RARY
R BUREAU
0m
1
se 12
350

Trieste. R. Istituto geofisico.

Bolettino giornaliero, July-Dec. 1921.

44350

| DATE | ISSUED TO |
| --- | --- |
| 3/28/47 | D. Howell |

4

85724
agr

37

44350
Room 81
Case 12

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

1 Luglio 1921

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62·3 | 20 | SSE. 1 | 1 | gocce | calmo |
| Pola | 61·8 | 24 | SE. 2 | 1 | 0 | 1. mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 62·4 | 22 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 61·2 | 24 | N. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 62·9 | 18 | ESE. 1 | nebbia | 0 | mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 62·4 | 23 | SW. 2 | 1 | 0 | mosso |
| Roma | 63·6 | 27 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 64·1 | 26 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| Belluno | 59·1 | 22 | NE. 1 | pioggia | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | 64·8 | 16 | SSW. 0 | pioggia | 7 | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | 64·7 | 15 | ~ 0 | pioggia | — | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 62·3 | 17 | ENE. 1 | pioggia | 5 | — |
| Graz | 61·9 | 18 | W. 2 | 3 | 1 | — |
| Innsbruck | 62·0 | 15 | N 0 | 4 | 19 | — |
| Klagenfurt | 61·1 | 19 | ~ 0 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì | 30 - VI | 18h | 763·7 mm | 24° 3 | 14·2 | 61 | 0 | NNW | 10 |
| Venerdì | 1 - VII | 8h | 762·3 | 25° 9 | 12·6 | 51 | 3 | SSE | 7 |
| » | 1 - VII | 13h | 761·3 | 28° 7 | 13·4 | 45 | 2 | W | 20 |

Giovedì 30 - VI

temperatura massima: 26°9 ; temperatura minima: 11°0

massima velocità del vento: 17 km/ora dalle 12 h alle 13 h.

pioggia caduta: 0 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: ° 

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta | oggi tram. |
| ore: 19·54 | ore: 15·26 |
| domani leva | domani leva. |
| ore: 4·23 | ore: 1·38 |
| domani tramonta | domani tram. |
| ore: 19·54 | ore: 16·33 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 1/VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 1800 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SSE. 7·0 km/ora | S. 12·2 km/ora | SSW 26·3 km/ora | — km/ora | — km/ora | SW 43·2 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 1 Luglio 192

1 Luglio 192 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- < Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 75)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

26 27 28 29 30 1/VII 2 3 4

*Notizie sul tempo di ieri* 30

Gener. bello.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione minima, con massimo sul Mediterraneo e minimo a E delle Alpi.-

*Deduzioni generali*

Pressione in lieve diminuzione. Condizioni meno favorevoli al tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 1. VII *alla sera del* 2. VII

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli var.- Qualche nuvolo- Temporale sco.- Alla temperatura.- Alta

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

Transfer
National Archives
Jun. 7, 1937

Division of Maps
JUN 15 1937
Library of Congress

LIBRARY OF CONGRESS
FEB 21 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

2 Luglio 1921

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61·3 | 25 | ENE. 5 | 0 | 7 | mosso |
| Pola | 60·8 | 25 | NW. 4 | 0 | 0 | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | |
| Venezia | 61·8 | 23 | NNE. 1 | 2 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 62·0 | 20 | ~ 0 | 1 | 0 | mosso |
| Firenze | 61·3 | 24 | NW. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 61·5 | 24 | NE. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 65·5 | 29 | WNW. 1 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | 62·1 | 26 | NNE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | 24 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 61·5 | 19 | — | 0 | 15 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 63·7 | 15 | NNW. 2 | 4 | 9 | — |
| Graz | 63·9 | 15 | W. 1 | 4 | 25 | — |
| Innsbruck | 63·9 | 14 | ~ 0 | 2 | 4 | — |
| Klagenfurt | 63·5 | 14 | NE. 2 | 4 | 6 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 1 - VII | 18h | 760 mm 7 | 26° 7 | 14·5 | 56 | 7 | NNW | 7 |
| [illegible] 2 - VII | 8h | 761 9 | 24° 6 | 9·7 | 42 | 0 | ENE | 36 |
| " 2 - VII | 13h | 761 · 5 | 29° 2 | 9·4 | 30 | 3 | NE | 22 |

[illegible] 1 - VII

temperatura massima: 29° 7 ; temperatura minima: 19° 8 .
massima velocità del vento: 24 km/ora dalle 12.h alle 13.h.
pioggia caduta: 5·6 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·54 | oggi tram. ore: 13·13 |
| domani leva ore: 4·23 | domani leva ore: 2·25 |
| domani tramonta ore: 19·54 | domani tram. ore: 17·38 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 2 - VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4200 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] km/ora | ENE 34·2 km/ora | ENE 21·2 km/ora | NE. 14·4 km/ora | WNW 16·9 km/ora | WNW 32·0 km/ora |

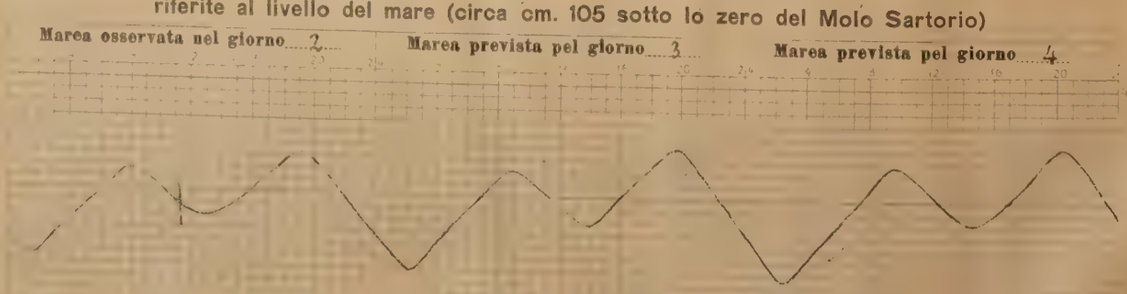
## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°40' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)




La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

2 Luglio 192: **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

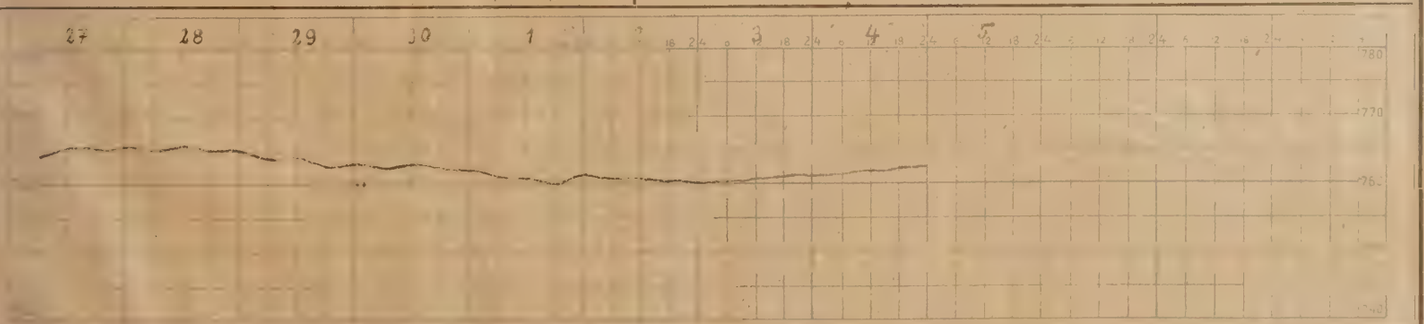
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 1

Tempo bello.- Nella notte forti temporali sulle Alpi orientali.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione uniforme sull'Italia.- Alta a W della Francia.-

*Deduzioni generali*

Pressione in lento aumento.- Buone condizioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 2 *alla sera del* 3

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da NE.- Gener. sereno.- Temper. normale.- Mare calmo

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

.....

.....

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 1921 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 50·9 | 20 | ENE 2 | 1 | 0 | mosso |
| Pola | | | | | | |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 60·8 | 19 | SSE 6 | 0 | 1 | — |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 53·9 | 23 | NE. 3 | 2 | 0 | — |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 59·0 | 22 | N. 3 | 4 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 59·[illegible] | 25 | N. [illegible] | 0 | 0 | calmo |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | 15 | NNE 1 | [illegible] | 11 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 66·3 | 15 | NNE. 1 | 1 | 0 | — |
| Strasburgo | 53·9 | 17 | — 0 | 2 | 0 | — |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 63·1 | 13 | NW. 3 | 3 | 0 | — |
| Graz | 63·3 | 12 | W 1 | 3 | 16 | — |
| Innsbruck | 63·4 | 11 | — 0 | 1 | 0 | — |
| Klagenfurt | 62·0 | 13 | NE. 1 | 3 | 1 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 3 | 18h | 753 mm | [illegible]° | 9 * | 50 | 9 | ENE | 40 |
| [illegible] 4 | 8h | 760 | 19° | 8·3 | 45 | 2 | ENE | 35 |
| " | 13h | 760 | 23°8 | 8·5 | 39 | 0 | E. | 34 |

[illegible] 5

temperatura massima: 24°2 ; temperatura minima: 13°2

massima velocità del vento: 47 km ora dalle [illegible]h alle [illegible]h.

pioggia caduta: 3·9 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: [illegible]°

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·54 | oggi tram. ore: 18·39 |
| domani leva ore: 4·15 | domani leva ore: 5·35 |
| domani tramonta ore: 19·5[illegible] | domani tram. ore: 19·34 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del ..... | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

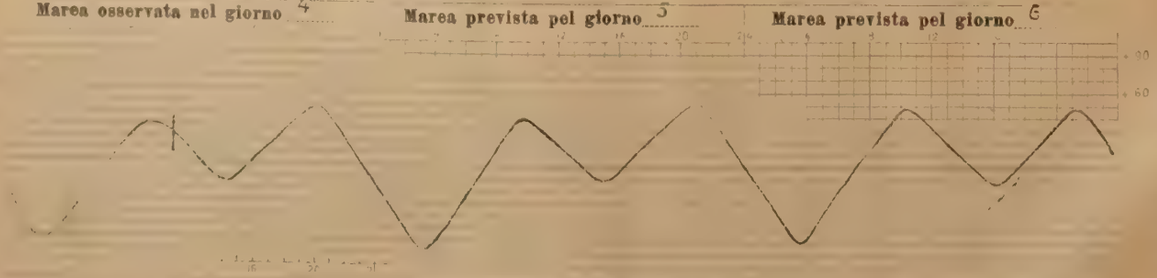
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 4 **Marea prevista pel giorno** 5 **Marea prevista pel giorno** 6



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

Stabilim. di Nepoti — Trieste.

4 Luglio 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

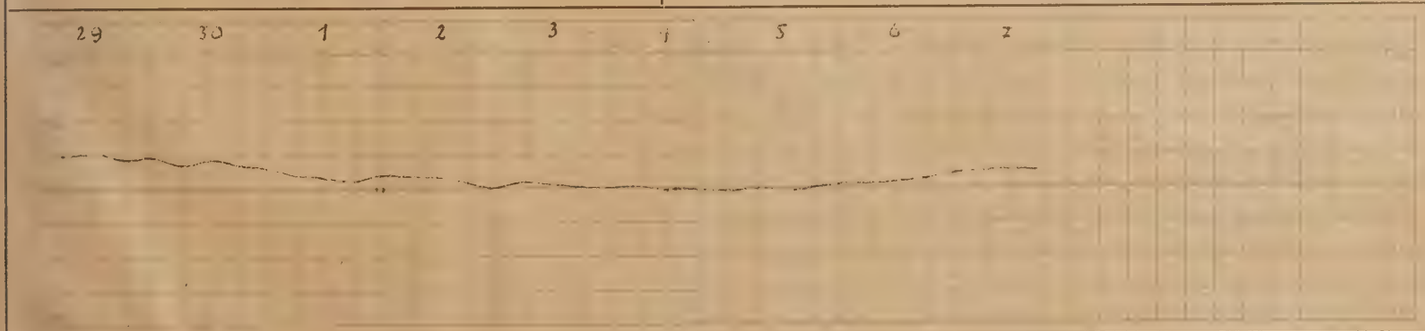
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 3

Cielo vario.- A Trieste bora.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione alta sulla Manica, bassa sul Tirreno.-

*Deduzioni generali*

Condizioni stazionarie di pressione e di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 4 *alla sera del* 5

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati e deboli da NE.- Generalmente

Temperatura aumentata.- Cielo vario.-

*Previsioni per i prossimi ... giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

5 [illegible] 192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | 22 | NE 1 | 1 | 0 | [illegible] |
| Pola | 60.2 | 23 | N. 3 | 1 | 0 | [illegible] |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 61.7 | 19 | ENE 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 61.9 | 20 | NNW 0 | 4 | 0 | calme |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 62.3 | 17 | N. 2 | pioggia | 4 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 61.2 | 17 | NNE 2 | 4 | 2 | mossa |
| Firenze | 62.6 | 13 | SW 2 | 4 | gocce | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| Pelago | 59.2 | 16 | 322.1 | 2 | 6 | — |
| M. Cesenna | 59.6 | 19 | SE 0 | 0 | 4 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 61.5 | 14 | [illegible] | 0 | 0 | |
| Strasburgo | 65.2 | 14 | [illegible] | 0 | 0 | |
| Calais | 68.8 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 01 | |
| Le Havre | — | 12 | — | 4 | — | |
| Bordeaux | 65.5 | 18 | — | 0 | 3.2 | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 64.8 | 17 | NNE 3 | pioggia | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | 61.3 | 13 | WNW 1 | 2 | 4 | |
| Graz | 61.7 | 15 | [illegible] 2 | 1 | gocce | |
| Innsbruck | 63.5 | 12 | [illegible] | 4 | 2 | |
| Klagenfurt | 61.5 | 13 | [illegible] | 0 | 0 | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192. | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 7[illegible] mm | 4 23° | 2 | 38 | 2 | ENE | [illegible] |
| [illegible] 5 [illegible] | 8h | 7[illegible] | [illegible] 9.7 | 30 | 3 | [illegible] | | 5 |
| » | 13h | 7[illegible] | 24° 3 | 11.3 | 52 | 6 | [illegible] | 3 |

[illegible] 17 [illegible]

temperatura massima: 24°.2; temperatura minima: 17°.1.
massima velocità del vento: 8 km/ora dalle 2 h alle 3 h.
pioggia caduta: 0.2 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: [illegible]°

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta | oggi [illegible] |
| ore: 19.34 | ore: 19.34 |
| domani leva | domani [illegible] |
| ore: 4.25 | ore: 5.35 |
| domani tramonta | domani [illegible] |
| ore: 19.53 | ore: 20.22 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO { velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 1950 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NE 5.0 km/ora | E. 24.8 km/ora | NE. 33.3 km/ora | — km/ora | — km/ora | N. 14.4 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

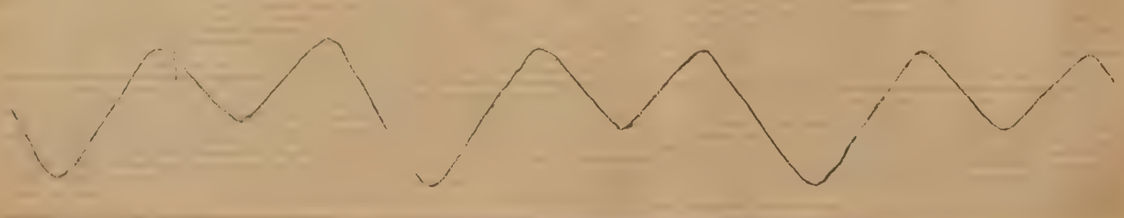
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 3°40' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 5 **Marea prevista pel giorno** [illegible] **Marea prevista pel giorno** 7



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. [illegible] & Nipote — Trieste

5 Luglio 192.

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- → Vento debole;
- ⟶ » moderato;
- ⟶ » forte;
- ⟶ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

30 1 2 3 4 5 6 7 8

*Notizie sul tempo di ieri* 4

Al Triste gener. sereno, bora moderata. Cielo vario e temporali nelle altre regioni.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Persiste alta pressione a Nord della Francia e bassa sul Tirreno.-

*Deduzioni generali*

Pressione con forte aumento.- Condizioni assai variabili di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 5 *alla sera del* 6

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Annuvolamenti temporaleschi - Poggerello - mare mosso

*Previsioni per i prossimi giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

6 luglio 1921

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64·6 | 22 | NNE 0 | 0 | 1 | calmo |
| Pola | 64·7 | 20 | E 0 | 0 | — | q.calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 64·3 | 19 | NE 0 | 0 | 1 | — |
| Venezia | 64·5 | 19 | N 0 | 0 | — | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 64·2 | 18 | NNW 1 | 0 | 1 | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | 64·4 | 20 | — | 0 | 6 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 63·2 | 21 | N 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 62·8 | 24 | ENE 1 | 1 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 64·2 | 20 | — 0 | 1 | 0 | — |
| Belluno | 63·4 | 16 | W 1 | 2 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 69·5 | 15 | NNE 1 | 0 | 0 | — |
| Strasburgo | 68·0 | 15 | NW 2 | 0 | 0 | — |
| Calais | 69·5 | 13 | SW 2 | 0 | — | — |
| Le Havre | 70·0 | 17 | SSE 2 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | 65·2 | 19 | — 0 | caliginoso | 0 | — |
| Montpellier | 65·2 | 14 | N 7 | 2 | 0 | — |
| Dijon | 67·3 | 18 | NE 2 | 1 | 0 | — |
| Bruxelles | 69·4 | 11 | W 1 | 0 | 67 | — |
| Vienna | 64·4 | 15 | WNW 4 | 1 | 22 | — |
| Graz | 64·9 | 15 | NE 1 | 1 | — | — |
| Innsbruck | 66·6 | 13 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | 64·3 | 16 | NE 2 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 1 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì 5 - VII | 18h | 7 34·3 mm | 20° 7 | 10·7 | 52 | 7 | ENE | 8 |
| Mercoledì 6 - VII | 8h | 7 34·6 | 21° 8 | 12·1 | 62 | 1 | NNE | 1 |
| " 6 - VII | 13h | 7 34·4 | 23° 8 | 13·7 | 62 | 0 | NNW | 5 |

Martedì 5 - VII

temperatura massima: 25°1 ; temperatura minima: 16°8.
massima velocità del vento: 20 km/ora dalle 2 h alle 3 h.
pioggia caduta: 0·7 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: ° .

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta | oggi tram |
| ore: 19·53 | ore: 20·22 |
| domani leva | domani leva |
| ore: 4·26 | ore: 6·49 |
| domani tramonta | domani tram. |
| ore: 19·53 | ore: 21·3 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 6/VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 3.000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NNE 1·9 km ora | NNE 6·5 km/ora | NNW 9·0 km ora | NW 14·— km/ora | NW 11·5 km/ora | NNW 3·5 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 5 **Marea prevista pel giorno** 7 **Marea prevista pel giorno** 8

**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 6 Luglio 192

6 Luglio 1924

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

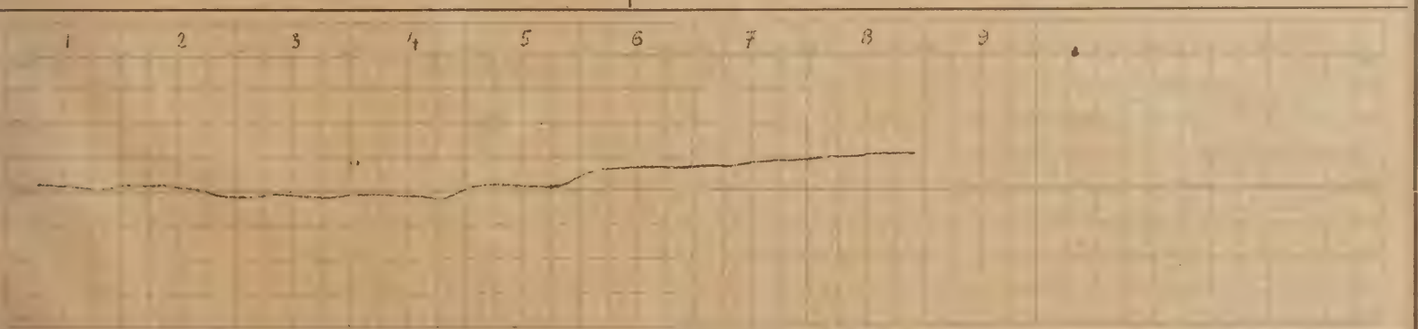
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 5

Cielo vario. Pioggerelle.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione elevata sull'Europa, con massima sull'Inghilterra.

*Deduzioni generali*

Pressione ancora in aumento. Buone condizioni di tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 6 *alla sera del* 7

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. Gener. sereno. Sempre in aumento. Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ____ *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

7 Luglio 1921

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63·4 | 22 | E 2 | 1 | 0 | l. mosso | Parigi | 66·8 | 16 | NNW 1 | pioggia | 0 | — |
| Pola | 62·7 | 24 | ESE 3 | 0 | 0 | l. mosso | Strasburgo | 65·2 | 18 | — | 4 | 4 | — |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | 63·1 | 21 | ESE 0 | 2 | 0 | — | Biarritz | 65·3 | 21 | W 1 | 4 | 0 | — |
| Venezia | 62·6 | 23 | SSE 0 | 0 | 0 | calmo | Montpellier | 62·6 | 22 | WNW 1 | 1 | 0 | — |
| Ancona | | | | | | | Dijon | 64·3 | 19 | N 2 | | 0 | — |
| Milano | 60·5 | 21 | NW 1 | 3 | 2 | — | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | 62·7 | 19 | — | 3 | 2 | mosso | Bruxelles | 66·2 | 17 | E 1 | 4 | 1·5 | — |
| Firenze | 62·5 | — | NE 2 | 2 | 0 | — | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | 62·7 | 21 | N 1 | 0 | 0 | — | Vienna | 65·2 | 13 | NW 2 | 2 | 0 | |
| Napoli | | | | | | | Graz | 64·4 | 14 | — | 3 | 0 | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | 66·2 | 14 | — | 2 | 0 | — |
| Taranto | 62·6 | 22 | NW 2 | 0 | 0 | calmo | Klagenfurt | 64·1 | 14 | NE 2 | 3 | 2 | — |
| Messina | 62·9 | 24 | NNW 2 | 0 | 0 | calmo | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | 63·2 | 23 | E | | 1 | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1921 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mercoledì | 6 VII | 18h | 763·1 mm | 23°5 | 10·8 | 49 | 5 | NNE | 4 |
| giovedì | 7 VII | 8h | 763·4 | 21°8 | 9·7 | 50 | 3 | E | 11 |
| | | 13h | 762·4 | 25°9 | 12·3 | 51 | 5 | W | 13 |
| mercoledì | 6 VII | temperatura massima: 24°3 ; temperatura minima: 17°3 . | | | | | | | |
| | | massima velocità del vento: 10 km/ora dalle 11 h alle 12 h. | | | | | | | |
| | | pioggia caduta: 0 millimetri. | | | | | | | |
| | | temperatura del mare alle 8h: ° | | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·53 | oggi tram. ore: 21·3 |
| domani leva ore: 4·26 | domani leva ore: 8·6 |
| domani tramonta ore: 19·53 | domani tram ore: 21·40 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 7 VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E 12·3 km/ora | E 10·8 km/ora | W 0·7 km/ora | WNW 14·0 km/ora | NW 29·2 km/ora | NW 29·2 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

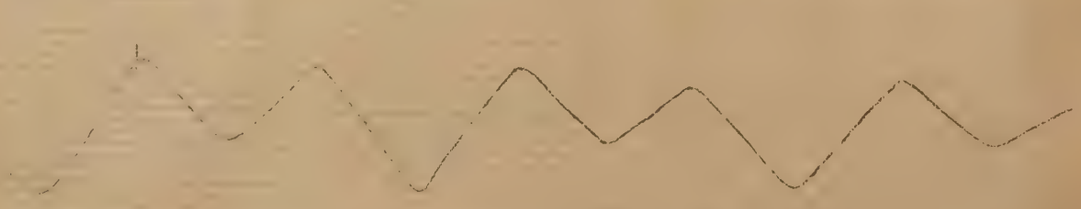
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°40' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 7 **Marea prevista pel giorno** 8 **Marea prevista pel giorno** 9



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

I. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 7 Luglio 192

7 Luglio 1921

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

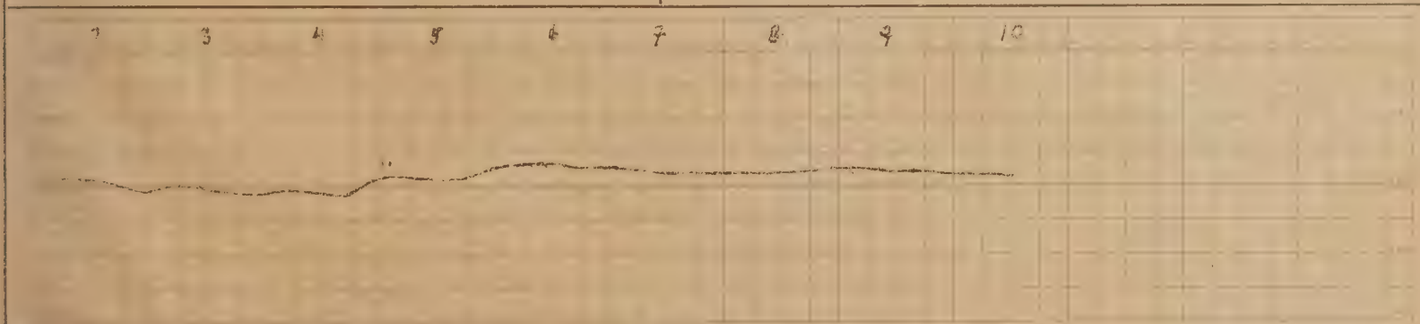
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌜ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m. 4.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 6

Generalmente bello.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Sull'Italia pressione uniforme.
Pressione più elevata a N della Francia.

*Deduzioni generali*

Pressione stazionaria. Condizioni abbast. buone del tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 7 *alla sera del* 8

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Bora. Qualche annuvolamento. Atmosfera forte da tempora in aumento.

*Previsioni per i prossimi* [illegible] *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

8 Luglio 1921

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63·7 | 20 | ESE. 1 | 4 | ? | calmo |
| Pola | 62·1 | 20 | ESE. 1 | pioggia | 3 | l. mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 63·2 | 19 | ENE. 1 | 4 | 0 | — |
| Venezia | 62·7 | 20 | NE. 2 | 4 | 1 | l. mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | 15 | NE. 1 | 4 | 4 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 7[illegible]0 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | 63·2 | 14 | NNE. 4 | 3 | 0 | — |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | 59·3 | 14 | NE. 1 | 3 | 0 | — |
| Graz | 64·8 | 16 | E. 1 | 2 | 0 | — |
| Innsbruck | 62·8 | 14 | —. 0 | 4 | nevica | — |
| Klagenfurt | 64·1 | 14 | N. 2 | coperto | 19 | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì 7 - VII | 18h | 761·9 | 24°3 | 9·6 | 42 | 3 | NE | 10 |
| Venerdì 8 - VII | 8h | 763·7 | 19°6 | 9·7 | 57 | 10 | ESE | 3 |
| 8 - VII | 13h | 761·4 | 22°8 | 8·8 | 43 | 10 | E | 15 |

Giovedì 7 - VII

temperatura massima: 27°8 ; temperatura minima: 9°1

massima velocità del vento: 12 km/ora dalle 15 h alle 14 h.

pioggia caduta: 0 : millimetri.

temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·53 | oggi tram. ore: 21·40 |
| domani leva ore: 4·27 | domani leva ore: 9·20 |
| domani tramonta ore: 19·52 | domani tram. ore: 22·13 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE 3·0 km ora | — km/ora | — km ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

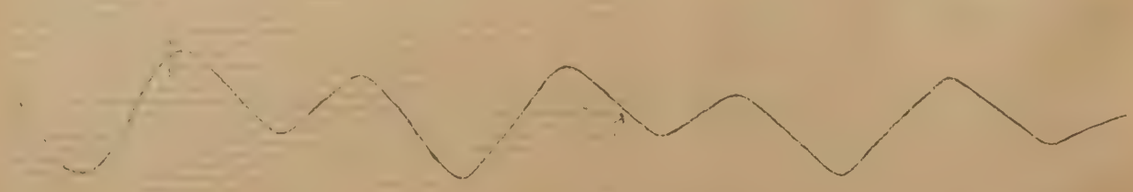
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°40' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 8 **Marea prevista pel giorno** 9 **Marea prevista pel giorno** 10



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Schwarz & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 8 Luglio 1921

## 8 Luglio 1921 — Situazione meteorologica (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

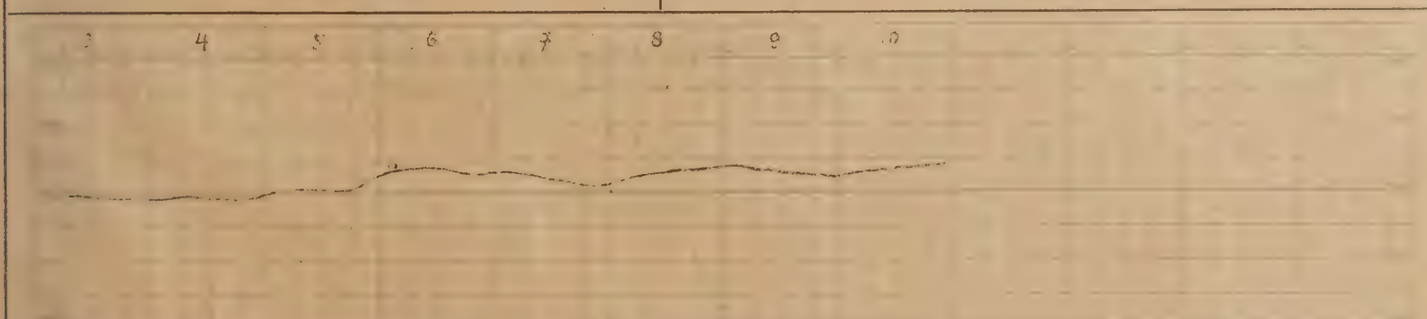
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7,5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 7

Cielo vario.- Piogge sull'alta Italia.- Mancano telegrammi dalle altre regioni.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Permane elevata pressione a W della Francia.- Depressione sull'Alto Tirreno.-

*Deduzioni generali*

Pressione in lieve aumento.- Condizioni assai instabili di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 9 *alla sera del* 9

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti debol. da E.- Annuvolamenti.- Pioggerelle.- Lieve diminuzione temperatura.-

*Previsioni per i prossimi giorni:* Mare mosso.-

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 9 Luglio 192: Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63.7 | 21 | ENE. 3 | 4 | 1 | l.mosso |
| Pola | 63.4 | 22 | N. 2 | 3 | 3 | l.mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 66.3 | 20 | ENE. 2 | 4 | 0 | — |
| Venezia | 64.4 | 21 | NE. 2 | 4 | 0 | l.mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 64.9 | 18 | SW. 3 | 4 | 3 | mosso |
| Firenze | 64.0 | 21 | — | 2 | 13 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 63.2 | 18 | N. 3 | pioggia | — | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 64.3 | 20 | ENE. 4 | 3 | 7 | lisrio |
| Messina | 63.9 | 23 | S. 3 | 1 | 0 | l.mosso |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 63.1 | 18 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | 63.7 | 20 | N. 2 | — | [illegible] | [illegible] |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 67.7 | 20 | | 0 | 0 | — |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | 64.8 | 19 | ENE. 1 | 2 | — | — |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 68.5 | 16 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Graz | 68.4 | 19 | W. 1 | pioggia | 1 | — |
| Innsbruck | 66.3 | 13 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | 72.3 | 14 | — 0 | caliginoso | 4 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192: | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 8 - VII | 18h | 7[illegible] mm | [illegible]° | [illegible] | [illegible] | 10 | ESE | 6 |
| [illegible] 9 - VII | 8h | 7[illegible] | [illegible]° | 18.2 | 87 | 10 | ENE | 19 |
| [illegible] 10 | 13h | 7[illegible] | [illegible]° | [illegible] | 45 | 5 | ENE | 26 |

[illegible] 8 - VII

temperatura massima: 23.°0; temperatura minima: 17°5.
massima velocità del vento: 25 km/ora dalle 23.h alle 24.h.
pioggia caduta: 2.2 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: [illegible]°

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.52 | oggi tram. ore: 22.13 |
| domani leva ore: 4.28 | domani leva ore: 9.20 |
| domani tramonta ore: 19.52 | domani tram. ore: 22.45 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 9 VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 19 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

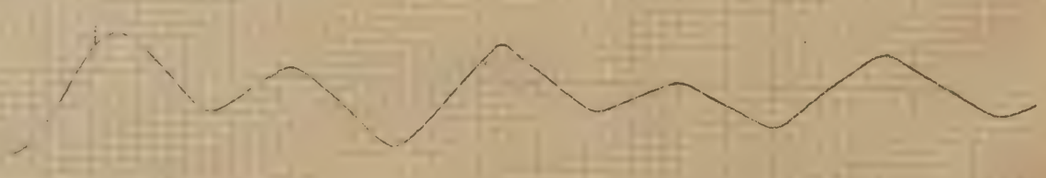
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 9 **Marea prevista pel giorno** 10 **Marea prevista pel giorno** 11



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

... Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 9 Luglio 192

9 Luglio 1921

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

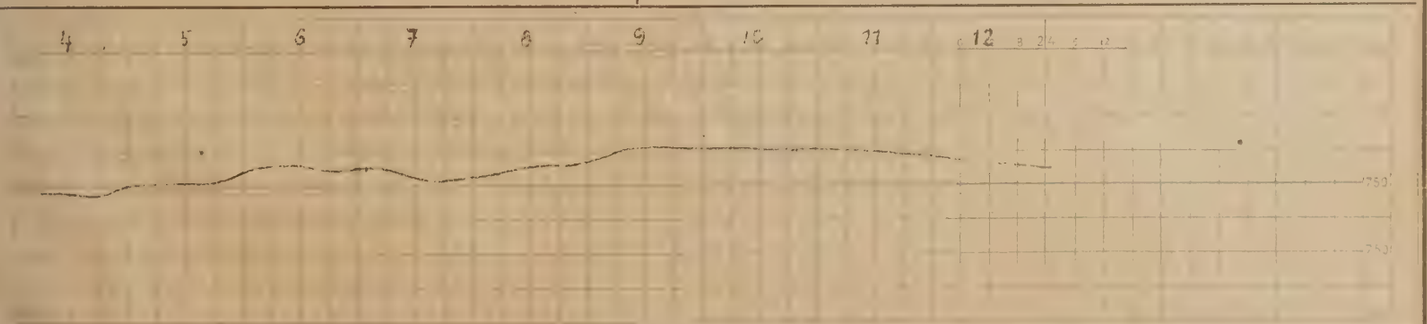
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 8

Cielo vario - Pioggerelle - Basse temperature

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione elevata sull'Europa Centrale; con minima sul Tirreno

*Deduzioni generali*

Pressione ancora in lieve aumento. - Buone condizioni di tempo. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 9 *alla sera del* 10

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da ENE. - Generalmente sereno - Temperatura aumentata - Mare calmo. -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65 7 | 25 | NW. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 65 5 | 26 | NNE. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 65 7 | 20 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 65 4 | 22 | NE. 1 | 2 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | 64 4 | 24 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 64 [illegible] | 24 | E. 1 | | 0 | calmo |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | [illegible] | [illegible] | NW. 1 | 2 | 52 | — |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | [illegible] | [illegible] | E. 1 | [illegible] | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 65 3 | 18 | SSW. 1 | [illegible] | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 66 0 | 11 | NW. 3 | — | — | |
| Graz | 66 2 | 17 | E. 2 | 4 | — | |
| Innsbruck | 67 1 | 14 | — 0 | 0 | — | |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 1 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 7 [illegible] mm | [illegible] | [illegible] | 65 | 0 | E | 13 |
| [illegible] | 8h | 7 65 [illegible] | [illegible] | [illegible] | 53 | [illegible] | NW | 3 |
| [illegible] | 13h | 7 64 [illegible] | [illegible] | [illegible] | 52 | 5 | NNW | 7 |

[illegible] temperatura massima: 29° 3; temperatura minima: 18° 9.
massima velocità del vento: 33 km/ora dalle 10h alle 11h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: [illegible]°

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·51 | oggi leva ore: 11·44 |
| domani leva ore: 4·19 | domani tram. ore: 23·15 |
| domani tramonta ore: 19·51 | domani leva ore: 12·52 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

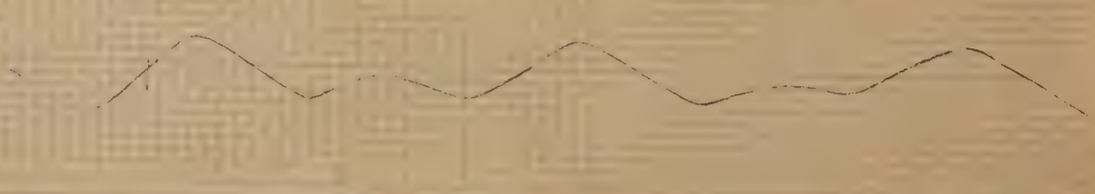
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ... *Inclinazione:* ...
*Pola:* „ 6°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 11 **Marea prevista pel giorno** 12 **Marea prevista pel giorno** 13



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

[illegible] Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 11 Luglio 192 1

11 Luglio 192 1

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

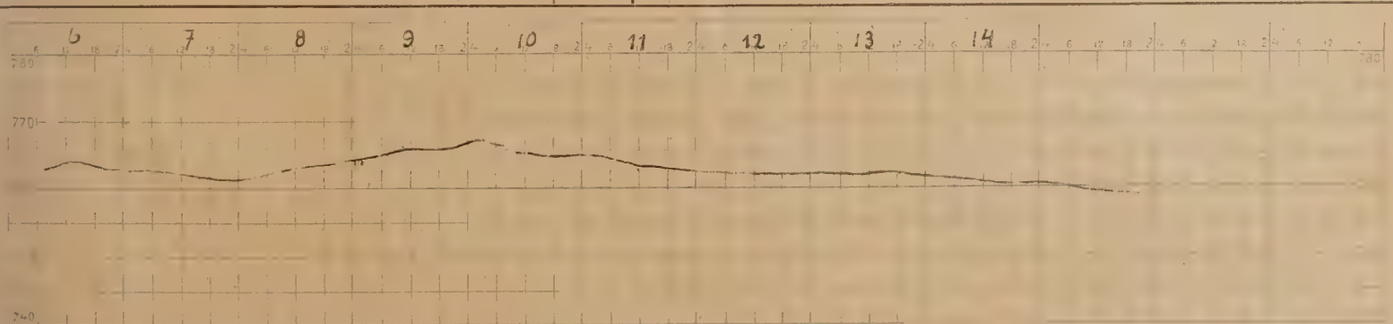
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 10

Generalmente tempo bello.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione diminuita con massimo a N delle Alpi e minima sul Mediterraneo.-

*Deduzioni generali*

Pressione ancora in diminuzione.- Condizioni abbastanza buone di Tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 11 *alla sera del* 12

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma.- Qualche temporale.- Temper. normale.- Mare calmo.-

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 12 Luglio 192 — Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62·8 | 25 | SSE. 1 | 1 | 0·1 | calmo |
| Pola | 61·7 | 20 | E. 2 | 3 | 0 | q. calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 62·5 | 23 | NE. 0 | 0 | 1 | — |
| Venezia | 62·4 | 25 | NE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 63·8 | 24 | — 0 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | 62·8 | 21 | — | 4 | 0 | — |
| Livorno | 62·4 | 24 | W. 0 | 0 | 0 | mosso |
| Roma | 62·2 | 22 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 62·4 | 21 | NNW. 1 | 0 | 1 | calmo |
| Cagliari | 62·3 | 20 | NW. 4 | 2 | 8 | — |
| Taranto | 61·3 | 24 | W. 1 | 0 | [illegible] | calmo |
| Messina | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Palermo | 62·2 | [illegible] | S. 1 | 2 | 2 | calmo |
| [illegible] | [illegible] | 17 | NE. 1 | 0 | 10 | — |
| [illegible] | 61·2 | — | — | — | 1 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 62·9 | 23 | WNW. 0 | 0 | 0 | — |
| Strasburgo | 62·7 | 23 | SW. 1 | 0 | 0 | — |
| Calais | 64·0 | 18 | NE. 1 | caligin. | 0 | — |
| Le Havre | 63·5 | 19 | S. 0 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | 62·5 | 18 | SE. 2 | nebbia | 0 | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 62·1 | 20 | — 0 | caligin. | 0 | — |
| Graz | 61·4 | 19 | W. 1 | 0 | 10 | — |
| Innsbruck | 63·8 | 17 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | 62·2 | 19 | — 0 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 7 mm [illegible] | [illegible] | 15·0 | 66 | 7 | WNW | 6 |
| [illegible] | 8h | 762·0 | 20·0 | 13·2 | 53 | 3 | SSE | 3 |
| [illegible] | 13h | 762·1 | 28·1 | 12·9 | 46 | 3 | NW | 5 |

[illegible] — VII

temperatura massima: 27·0 ; temperatura minima: 19·8

massima velocità del vento: 10 km/ora dalle 16 h alle 17 h.

pioggia caduta: 0·1 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: [illegible] °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·51 | oggi leva ore: 12·52 |
| domani leva ore: 4·30 | domani tramonta ore: 23·48 |
| domani tramonta ore: 19·51 | domani leva ore: 13·57 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] VII | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SSE. 1·0 km/ora | E. 2·5 km ora | NE. 8·3 km ora | — km/ora | — km/ora | NNE 10·1 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 12 **Marea prevista pel giorno** 13 **Marea prevista pel giorno** 14

**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 12 Luglio 192

12 Luglio 1921

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

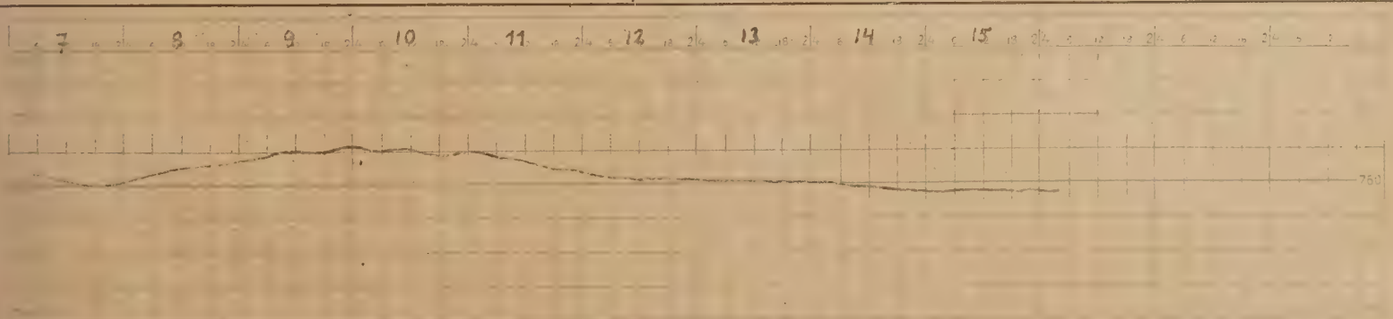
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m. 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 11

Cielo vario. Foschie in varie regioni.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione uniforme sull'Italia.-

*Deduzioni generali*

Continua la tendenza ad abbassamento della pressione con meno favorevoli condizioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 12 *alla sera del* 13

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. - Annuvolamenti vari.
Temperatura normale. - Mare calmo

*Previsioni per i prossimi giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

14 Luglio 1921

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61·8 | 26 | SSW 1 | 0 | gocce | calmo |
| Pola | 60 8 | 26 | SSE 1 | 1 | gocce | l. mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 61·8 | 23 | — | 2 | 0 | — |
| Venezia | 61 3 | 25 | NE 1 | 3 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 61·1 | 24 | SW 1 | 1 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 61·7 | 21 | N 2 | 1 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 63·3 | 21 | NW 4 | 5 | 0 | — |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 61·2 | 24 | WNW 3 | 2 | 2 | q. calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 59·3 | 23 | NE 1 | 0 | 0 | — |
| [illegible] Sassari | 62·4 | 31 | WNW 1 | 3 | — | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 61.5 | 23 | NNE 2 | 0 | 0 | — |
| Strasburgo | 61.4 | 23 | ENE 1 | | 0 | — |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | 63.8 | 22 | E 3 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | 61·0 | 32 | — | 0 | 0 | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | 61.1 | 18 | NE 1 | 1 | 5 | — |
| Graz | 60.5 | 19 | N 3 | 0 | 10 | — |
| Innsbruck | 61·4 | 17 | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| Klagenfurt | 60·1 | 19 | E 1 | 2 | gocce | — |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | |

13 Luglio 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

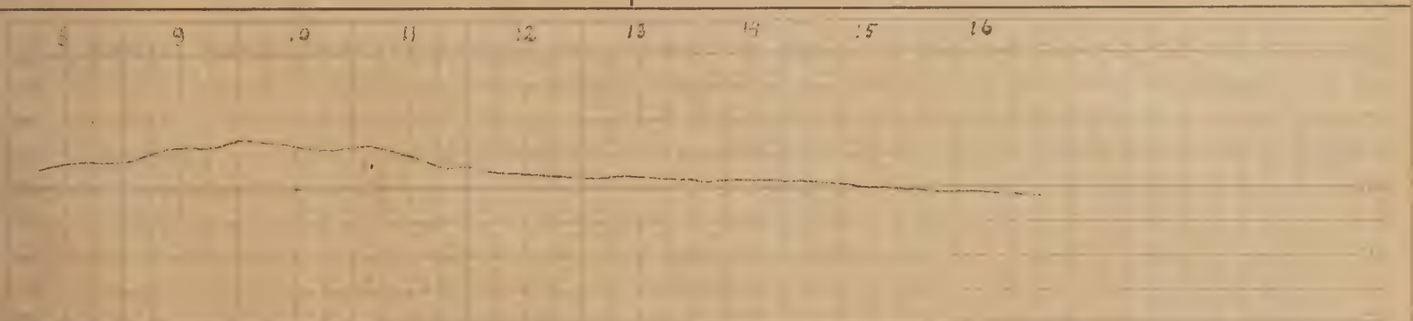
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⊼ Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 12

Cielo vario.- Permangono elevatissime temperature a Nord delle Alpi.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione quasi uniforme sull'Italia.. Lieve depressione a E delle Alpi.-

*Deduzioni generali*

Continua la lenta discesa della pressione.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 13 *alla sera del* 14

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma.- Nebbia alla.- Temporale in avvicinamento.- Temporali.- Bonaccia.

*Previsioni per i prossimi* ... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico — 14 Luglio 1921 — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61·1 | 26 | ENE. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Pola | 60·3 | 25 | SE. 2 | 1 | 0 | — |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 61·2 | 19 | ENE. 0 | 1 | 10 | — |
| Venezia | 60·6 | 25 | N. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 62·6 | 25 | S. 1 | 1 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 60·5 | 25 | N. 1 | 0 | 17 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 58·6 | 23 | [illegible] | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 62·0 | 22 | ENE. 1 | 2 | 0 | — |
| Strasburgo | 61·6 | 14 | W. 0 | 1 | 20 | — |
| Calais | 63·3 | 15 | E 3 | 0 | 0 | — |
| Le Havre | 61·2 | 20 | E 3 | 4 | 11 | — |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | 63·7 | — | — | — | — | — |
| Vienna | 61·8 | 18 | NW. 1 | 2 | 0 | |
| Graz | 61·1 | 19 | W. 1 | 4 | 1 | — |
| Innsbruck | 61·0 | 17 | — 0 | 1 | 7 | — |
| Klagenfurt | 61·2 | 20 | — 0 | 3 | 9 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 13 - VII | 18h | 760 mm | 23°1 | 17·3 | 69 | 3 | NNW | 7 |
| [illegible] 14 - VII | 8h | 761 | 26°4 | 16·5 | 64 | 3 | ENE | 1 |
| | 13h | 761 | 25°2 | 17·9 | 71 | 5 | N | 12 |

Giovedì 13 - VII
- temperatura massima: 28°4 ; temperatura minima: 20°7 .
- massima velocità del vento: 10 km/ora dalle 7 h alle 12 h.
- pioggia caduta: 0 millimetri.
- temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·50 | oggi leva ore: 15·2 |
| domani leva ore: 4·31 | domani [illegible] ore: 0·0 |
| domani tramonta ore: 19·49 | domani leva ore: 15·59 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 5000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 1·0 km/ora | SSE. 3·6 km/ora | SSW 12·6 km/ora | WSW 29·4 km/ora | W 37·8 km/ora | W. 37·8 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

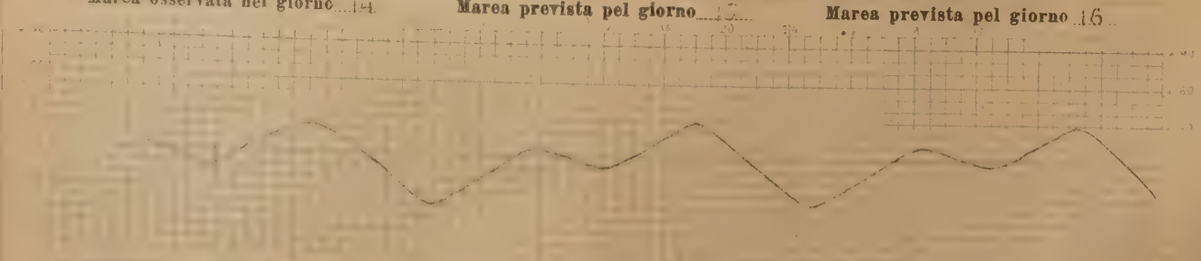
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 14 **Marea prevista pel giorno** 15 **Marea prevista pel giorno** 16



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE ... 192...

## ...Luglio... 1921... Situazione meteorologica (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

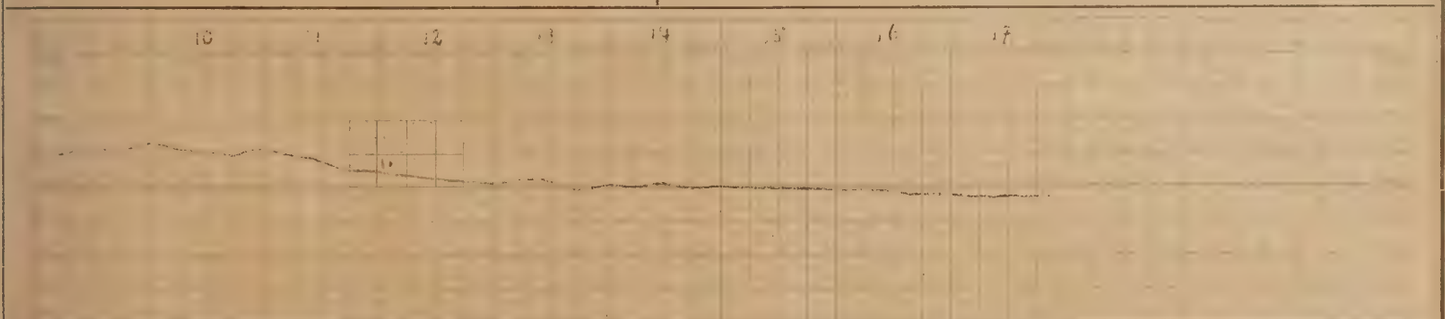
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 13

Temporali sulle Alpi orientali. - Temporali e pioggie sull'Italia settentr. - Temporali e pioggie sulla penisola. - Temper. altissima e secca sulle Alpi.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Situazione isobarica non molto variata.

*Deduzioni generali*

Continua la lenta discesa barometrica e la tendenza a perturbamenti di tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 14 *alla sera del* 15

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Cielo vario. - Atmosfera instabile. - Temporali locali, specialmente nelle ore pomeridiane. - Temper. stazionaria. - Mare calmo o poco mosso.

*Previsioni per i prossimi* ... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

Luglio 1921

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62·7 | 26 | NW. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 61·5 | 24 | ESE. 2 | 3 | 0 | l.mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 62·2 | 23 | E. 0 | 0 | 1 | — |
| Venezia | 62·6 | 25 | NE. 6 | 1 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 63·5 | 20 | — 0 | 0 | 0 | l.mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 63·1 | 23 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 62·1 | 26 | NNW 1 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | 62·8 | 25 | E. 1 | nebbia | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 61·2 | 21 | NE. 1 | 2 | 1 | — |
| [illegible] | 63·5 | 22 | E. 0 | 4 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | 64·7 | 17 | NNW 2 | 2 | 0 | — |
| Graz | 64·3 | 17 | NW. 3 | 0 | 13 | — |
| Innsbruck | 60·2 | 14 | — 0 | 0 | 6 | — |
| Klagenfurt | 62·7 | 17 | E. 1 | 2 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] VII | 18h | 760 mm 9 | 27° 1 | 16·4 | 62 | 5 | NNW | 7 |
| [illegible] VII | 8h | 762 [illegible] | 25° 2 | 19·0 | 55 | 0 | NW | 3 |
| [illegible] VII | 13h | 761 [illegible] | 31° 3 | 16·4 | 59 | 0 | NW | 6 |

[illegible] 14 · VII

temperatura massima: 28 °9 ; temperatura minima 21 °3.
massima velocità del vento: 14 km/ora dalle 12 h alle 13 h.
pioggia caduta: 0 : millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 12·49 | oggi leva ore: 15·59 |
| domani leva ore: 4·32 | domani tramon. ore: 25·42 |
| domani tramonta ore: 19·49 | domani leva ore: 16·54 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 3600 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NW. 3·0 km/ora | — km/ora | NE. 3·7 km/ora | ENE. 7·3 km/ora | NNW 13·3 km/ora | NNW. 17·3 km/ora |

## Notizie sismiche

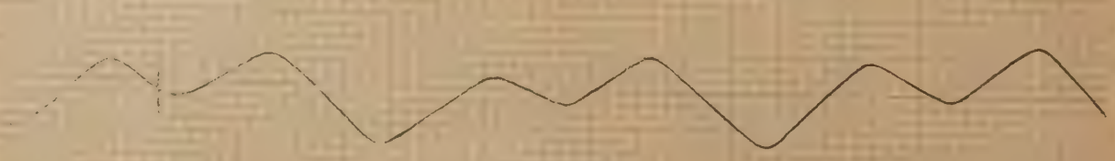
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* *Inclinazione:*
*Pola:* „ 6°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 15 **Marea prevista pel giorno** 16 **Marea prevista pel giorno** 17



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

Smolars & Nipote — Trieste.

15 Luglio 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ↙ Lampi senza tuoni;
- ⇱ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7·5).**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

10 11 12 13 14 15 16 17

*Notizie sul tempo di ieri* 14

Abb. bello.– Temporali a E delle Alpi.–

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione quasi uniforme sull'Italia.–

*Deduzioni generali*

Condizioni stazionarie di pressione e di tempo.–

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 15 *alla sera del* 16

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da ENE.– Annuvolamenti temporalerchi.– Temper. normale.– Mare calmo.–

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

16 Luglio 1921

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62·9 | 26 | WSW. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 61·7 | 26 | — | 0 | 0 | q. calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 62·9 | 22 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 62·4 | 26 | NE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 62·4 | 25 | NE. 1 | 3 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 63·3 | 21 | ~ 0 | 0 | 0 | l. mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 62·9 | 23 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 63·2 | 25 | E. 0 | 0 | 0 | q. calmo |
| Palermo | 62·6 | 24 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| [illegible] | 61·7 | 21 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| [illegible]assina | 63·3 | 23 | ~ 0 | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 60·8 | 20 | SW 3 | 2 | 5 | — |
| Strasburgo | 61·5 | 22 | ESE. 1 | 3 | 0 | — |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | 60·0 | 22 | ~ 0 | 1 | 5 | — |
| Biarritz | 62·3 | 21 | SE. 1 | 4 | 31 | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 65·2 | — | NNE. 2 | 0 | 0 | — |
| Graz | | | | | | |
| Innsbruck | 61·2 | 16 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | 63·5 | 20 | ~ 0 | 1 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] - VII | 18h | 762 mm 3 | 27° 1 | 15·4 | 50 | 0 | NE. | 5 |
| 16 - VII | 8h | 762 · 9 | 26° 2 | 13·4 | 53 | 0 | WSW | 3 |
| 16 - VII | 13h | 762 · 5 | 28° 1 | 17·5 | 62 | 0 | W | 0 |

16 - VII
temperatura massima: 28 °9 ; temperatura minima 22 °8
massima velocità del vento: 17 km/ora dalle 14 h alle 15 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·59 | oggi leva ore: 16·54 |
| domani leva ore: 4·33 | domani tramont. ore: 2·20 |
| domani tramonta ore: 19·48 | domani leva ore: 17·43 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A — metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

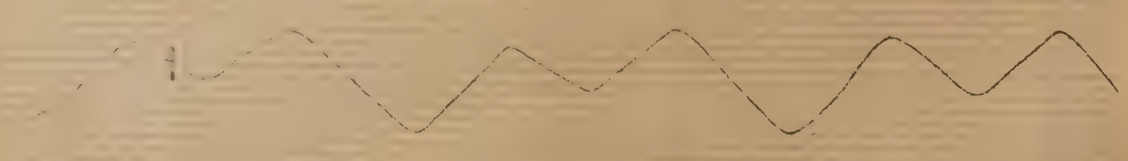
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 5°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 16 **Marea prevista pel giorno** 17 **Marea prevista pel giorno** 18



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

16 Luglio 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

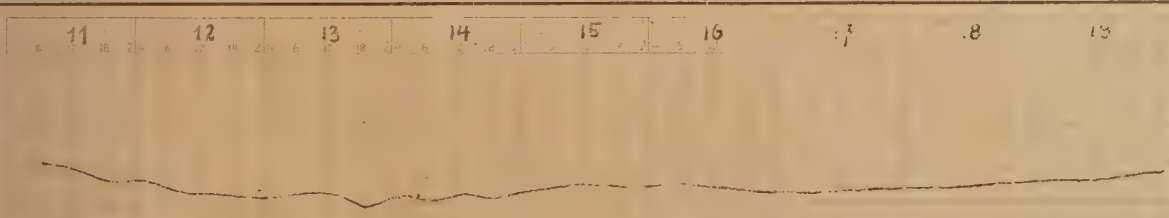
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Nevé;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- ⇒ » moderato;
- ⇛ » forte;.
- ⇛ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 15

Generalmente bello.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione minore a N delle Alpi, maggiore a E, quasi uniforme sull'Italia.-

*Deduzioni generali*

Pressione stazionaria.- Buone condizioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 16 *alla sera del* 17

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma.- Cielo sereno.- Temperatura in aumento.- Mare calmo.-

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

18 Luglio 1921

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62·8 | 27 | SSE 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | | | | | | |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 62·5 | 23 | NE 0 | 0 | 0 | |
| Venezia | 62·3 | 26 | N 0 | 2 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 62·6 | 21 | WSW 3 | 4 | 0 | mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 62·5 | 24 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 62·7 | 24 | NNE 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 63·1 | 26 | — 0 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | 62·6 | 26 | N 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| Bilbao | 60·5 | 21 | SSE 1 | 3 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 7·0 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 61·3 | 12 | ESE 2 | 3 | 0 | — |
| Graz | 61·5 | 13 | NW 2 | 3 | 0 | — |
| Innsbruck | 60·3 | 16 | — 0 | 3 | gocce | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 17 - VII | 18h | 762 mm | 28° 0 | 12·5 | 44 | 0 | WNW | 6 |
| [illegible] 18 - VII | 8h | 763 | 27° 3 | 13·4 | 50 | 0 | SSE | 4 |
| [illegible] 18 - VII | 13h | 762 | 27° 5 | 15·3 | 56 | 7 | NW | 5 |

[illegible] 17 - VII
temperatura massima: 28°8 ; temperatura minima 23°.
massima velocità del vento: 16 km/ora dalle 13 h alle 14 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·46 | oggi leva ore: 18·27 |
| domani leva ore: 4·36 | domani tram. ore: 4·12 |
| domani tramonta ore: 19·46 | domani leva ore: 19·6 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

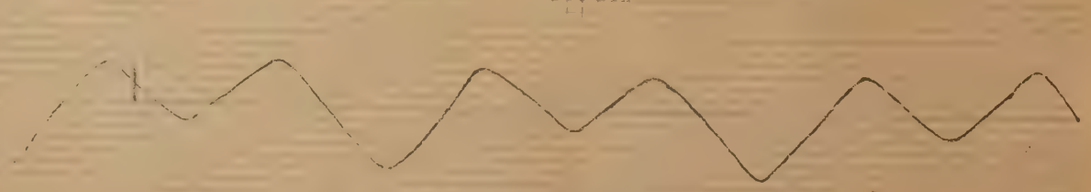
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 18 **Marea prevista pel giorno** 19 **Marea prevista pel giorno** 20



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

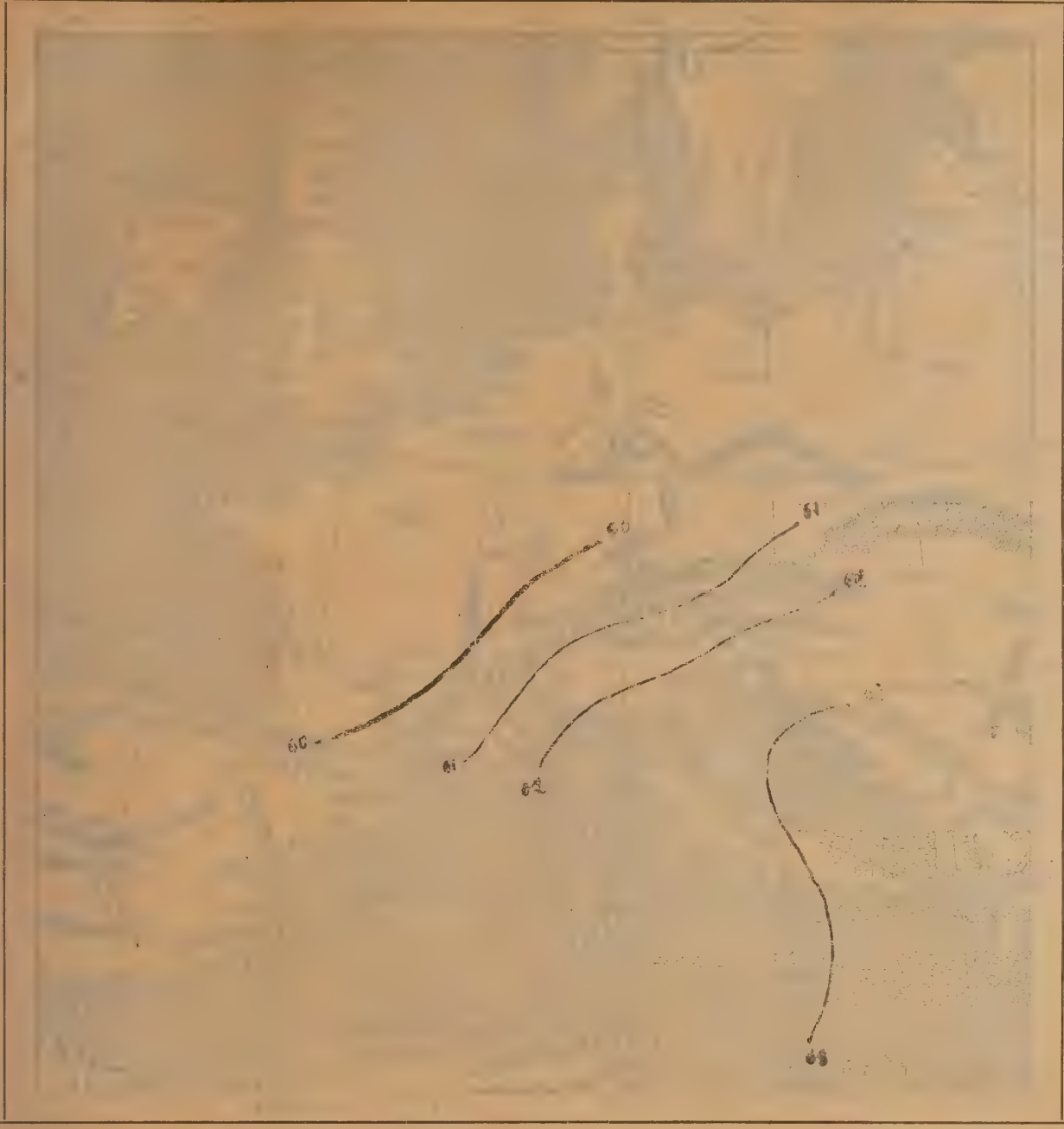
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

... Schiavato & Nipote — Trieste.

13 Luglio 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌜ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 7.5)***

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

13 14 15 16 17 18 19 20 21

*Notizie sul tempo di ieri* 17
Tempo bello.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione diminuita sulla Francia e su l'Europa Centrale - Quasi stazionaria sull'Italia.-

*Deduzioni generali*

Pressione stazionaria.-
Tempo variabile.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 18 *alla sera del* 19

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma - Atmosfera torbida - Qualche annuvolamento - Tempo normale - Mare calmo -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

Luglio 192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61·3 | 24 | WNW 2 | 2 | 9 | calmo |
| Pola | 62·1 | 25 | WNW 1 | 0 | gocce | q. calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 0·1 | 21 | ENE 0 | 0 | 1 | — |
| Venezia | 0·3 | 20 | N 0 | 2 | 9 | q. mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 1·1 | 25 | W 1 | 0 | | mosso |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| Belluno | 59·4 | 19 | E 1 | 1 | — | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 55·1 | — | WNW 2 | 0 | 01 | — |
| Strasburgo | 62·9 | 11 | — 0 | 0 | 15 | — |
| Calais | 63·1 | 18 | NNE 1 | 3 | 0 | — |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | 60·0 | 18 | S 1 | 4 | 3 | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 61·2 | 19 | W 2 | 4 | 2 | — |
| Graz | 61·2 | 18 | N 1 | 4 | 15 | — |
| Innsbruck | 63·1 | 17 | — 0 | 2 | 7 | — |
| Klagenfurt | 59·4 | 23 | — 0 | 2 | gocce | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7 mm | ° | | | | | |
| | 8h | 7 | ° | | | | | |
| | 13h | 7 | ° | | | | | |

temperatura massima 29 °7 ; temperatura minima 21 °2 .
massima velocità del vento 33 km/ora dalle 20 h alle 21 h.
pioggia caduta: 9·0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·46 | oggi leva ore: |
| domani leva ore: 4·27 | domani leva ore: |
| domani tramonta ore: 19·45 | domani leva ore: |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

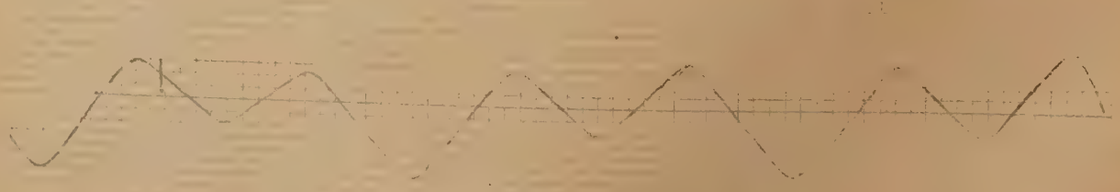
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°40'W „ 60°0

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 19 **Marea prevista pel giorno** 20 **Marea prevista pel giorno** 21



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 19 Luglio 1921

19 Luglio 1921

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- „ → » moderato;
- m → » forte;
- mm → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m .....)***

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|
| | |

*Notizie sul tempo di ieri* 18

Cielo vario. Temporali nella notte.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a NW delle Francia. Minimo sull'Italia.-

*Deduzioni generali*

Pressione in lieve aumento. Buone condizioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 19 *alla sera del* 20

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. - Cielo sereno. -

*Previsioni per i prossimi ..... giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

# Telegramma meteorologico 1921 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 33·2 | 26 | ESE 2 | 2 | 0 | calma |
| Pola | 61·9 | 26 | — 0 | 1 | 0 | q.calma |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 62·8 | 22 | NE. 3 | 3 | 0 | — |
| Venezia | 63·2 | 25 | NNE. 2 | 0 | 0 | q.calma |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 63·0 | 23 | SW. 1 | 1 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 63·2 | 21 | — 0 | 1 | 0 | l.mossa |
| Firenze | 62·4 | 24 | SE. 2 | 0 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 62·4 | 25 | N. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 61·7 | 19 | N. 1 | 0 | 0 | calma |
| Palermo | 62·2 | 23 | NW. 1 | nebb. | 0 | calma |
| [illegible] | 63·3 | 22 | NE. 1 | [illegible] | 1 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 62·2 | 21 | NNW. 4 | 1 | 0 | — |
| Graz | 63·3 | 19 | NE. 1 | 3 | gocce | — |
| Innsbruck | 64·2 | 17 | — 0 | 1 | — | — |
| Klagenfurt | 21·1 | 21 | ESE. 1 | pioggia | 5 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì 19 - VII | 18h | 761 mm | 25° 3 | 15·9 | 65 | 5 | WNW | 6 |
| Mercoledì 20 - VII | 8h | 763 | 25° 3 | 12·1 | 53 | 6 | ESE | 8 |
| » 20 - VII | 13h | 762 | 28° 8 | 16·1 | 52 | 2 | WNW | 20 |

Giovedì 21 - VII

temperatura massima: 27° ; temperatura minima 20° 1
massima velocità del vento: 25 km/ora dalle 14 h alle 1 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19:45 | oggi leva ore: 19:41 |
| domani leva ore: 4:38 | domani tramont. ore: 6:5 |
| domani tramonta ore: 19:47 | domani leva ore: 22:11 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del..... | VENTO { velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ..... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°49'.. „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 20 **Marea prevista pel giorno** 21 **Marea prevista pel giorno** 22

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

20 Luglio 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

15 16 17 18 19 20 21 22 23

*Notizie sul tempo di ieri* 19

Gener. bello. - Temperature molto alte sull'Italia meridionale. -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione massima in Francia, minimi sull'Italia meridionale e a NE delle Alpi. -

*Deduzioni generali*

Pressione a rapide variazioni. -

Condizioni favorevoli a perturbazioni di tempo -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 20 *alla sera del* 21

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. - Annuvolamenti temporaleschi. Temper. normale. - Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

# Telegramma meteorologico 192 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62.3 | 23 | ~ 0 | 4 | 0 | calmo |
| Pola | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 2 | 0 | calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | | 23 | [illegible] | | 0 | — |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | [illegible] | 25 | [illegible] | 2 | 0 | mosso |
| Firenze | 61.7 | 24 | SE 0 | 2 | 0 | — |
| Livorno | [illegible] | 27 | NW 2 | 1 | 0 | calmo |
| Roma | [illegible] | 26 | N [illegible] | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | [illegible] | 5 | N [illegible] | 3 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 2 | 0 | — |
| Strasburgo | 65.1 | 24 | W [illegible] | 3 | 3 | — |
| Calais | 68.7 | 16 | NNE [illegible] | [illegible] | 3 | — |
| Le Havre | 69.1 | 15 | NNE 3 | 3 | 0 | — |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 66.0 | 24 | N 2 | 1 | 3 | — |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 62.2 | 30 | WNW 1 | 1 | 0 | — |
| Graz | 62.4 | 28 | W. 1 | 3 | gocce | — |
| Innsbruck | 63.3 | 15 | ~ 0 | nebbia | 9 | — |
| Klagenfurt | 64.1 | 19 | ~ 0 | 2 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 20-VII | 18h | 761.8 mm | 28°0 | 16'3 | 58 | 1 | N | 10 |
| [illegible] 21-VII | 8h | 762.6 | 21°8 | 11'9 | 64 | 9 | ~ | 0 |
| [illegible] 21-VII | 13h | 762.0 | 29°6 | 16.0 | 52 | 2 | NNW | 8 |

[illegible] 20-VII

temperatura massima 29°2 ; temperatura minima 22°3

massima velocità del vento 24 km/ora dalle 13 h alle 14 h.

pioggia caduta: 0 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: [illegible]°

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19'44 | oggi leva ore: 20'11 |
| domani leva ore: 4'38 | domani tra m. ore: 7'4 |
| domani tramonta ore: 19'43 | domani leva ore: 23'40 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO { velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ..... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 5°42'[illegible] „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 21 **Marea prevista pel giorno** 22 **Marea prevista pel giorno** 23

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

21 Luglio 192

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

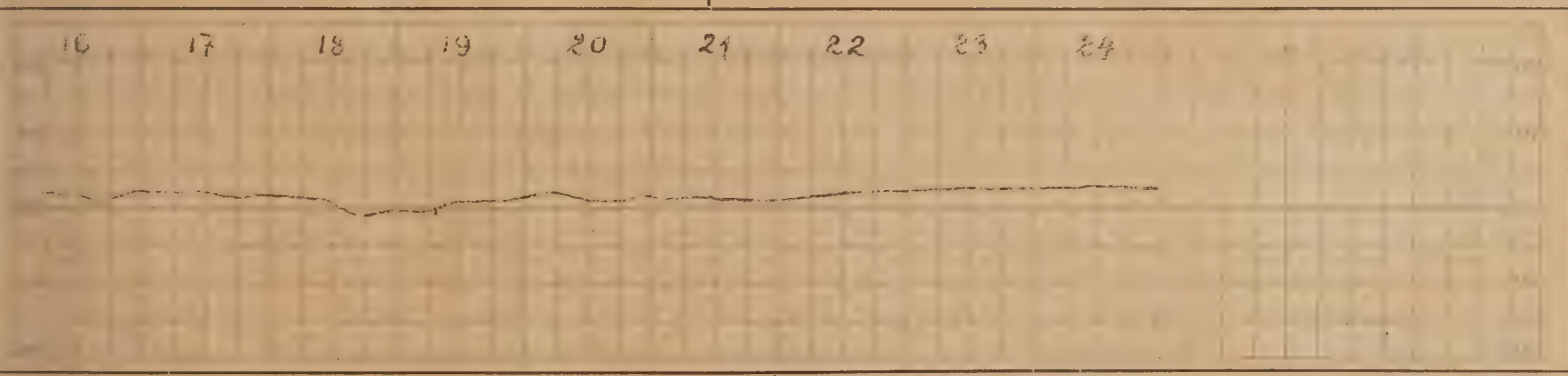
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

## Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 75)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 20
Abbastanza bello.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Pressione alta a NW della Francia.
Minima sull'Italia.
*Deduzioni generali*
Tempo in lieve miglioramento.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 21 *alla sera del* 22

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Calma, mare in generale miglioramento. Temperatura poco variata.

*Previsioni per i prossimi* ... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI**

Luglio 192[illegible]

# Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | gocce | calmo |
| Pola | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 62.4 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1 | — |
| Venezia | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | gocce | l. mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 62.4 | 26 | [illegible] | 2 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 62.6 | 23 | [illegible] | 3 | 0 | l. mosso |
| Firenze | [illegible] | [illegible] | — | — | — | — |
| Livorno | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | calmo |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 62.1 | 23 | [illegible] | [illegible] | 5 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | calmo |
| Messina | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 10 | — |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 66.0 | 19 | [illegible] | [illegible] | 0 | — |
| Strasburgo | 64.3 | 19 | NNW 3 | 1 | 0 | — |
| Calais | 65.3 | 16 | SW. | 4 | 0 | — |
| Le Havre | 66.7 | 16 | S. 2 | tempor. | 0 | — |
| Bordeaux | 66.4 | 19 | SW. 2 | sereno | 0 | — |
| Biarritz | 67.0 | 22 | SW. 3 | 4 | 0 | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 65.6 | 22 | NNE 1 | 0 | 0 | — |
| Bruxelles | 66.0 | 17 | SSW 2 | 1 | 76 | — |
| Vienna | 64.5 | 16 | NNW 3 | 1 | 5 | — |
| Graz | 63.9 | 17 | W. 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 64.4 | 16 | [illegible] 0 | 3 | 4 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 761.0 mm | 27.0 | [illegible] | 43 | 0 | ENE | 7 |
| [illegible] | 8h | 762.8 | 28.0 | 12.9 | 42 | 1 | ESE | 3 |
| [illegible] | 13h | 762.6 | 29.6 | 14.7 | 48 | 1 | NNW | 3 |

temperatura massima: 30.1 ; temperatura minima 22.0

massima velocità del vento: 21 km/ora dalle 15 h alle 16 h.

pioggia caduta: gocce millimetri.

temperatura del mare alle 8h: [illegible]°

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.43 | oggi leva ore: 20.40 |
| domani leva ore: 4.39 | domani tramont. ore: 8.3 |
| domani tramonta ore: 19.43 | domani leva ore: 11.6 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE 9.0 km/ora | SE. 7.8 km/ora | S 15.9 km/ora | SW. 4.0 km/ora. | NW 23. km/ora | NW 33.9 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

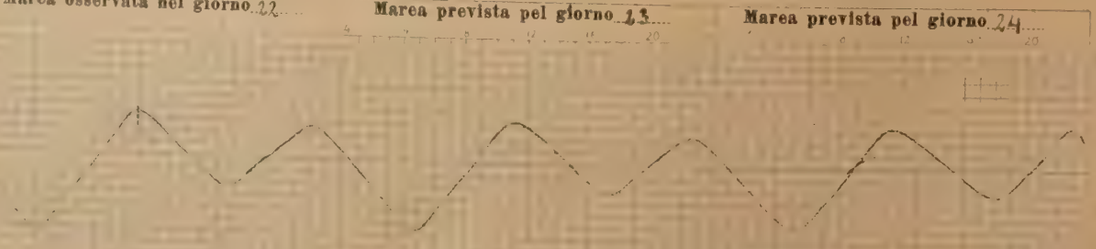
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°40'W „ 50°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 22 **Marea prevista pel giorno** 23 **Marea prevista pel giorno** 24



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

22 Luglio 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

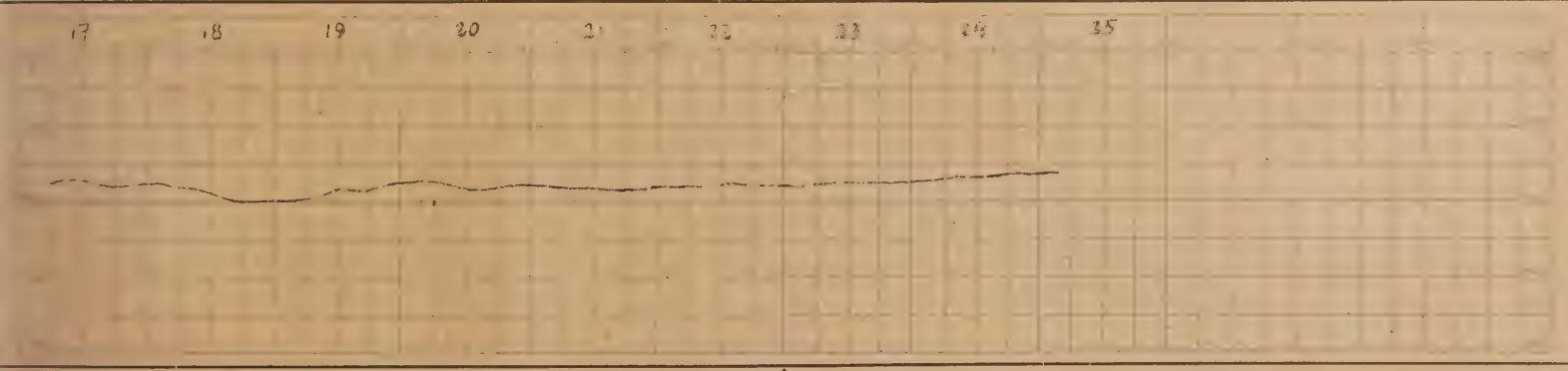
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ↙ Lampi senza tuoni;
- ↙ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

## Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a O° *(altit. m 3.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 21

Tempo abbast. bello. qualche temporale.-
Temperatura aumentata in Italia.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Francia, minima sull'Italia.

*Deduzioni generali*

Pressione in lenti aumento.-
Buone condizioni di Tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 22 *alla sera del* 23

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma.- Cielo sereno. Alta temperatura. Mare calmo.-

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

23 Luglio 192; **Telegramma meteorologico** (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 33·5 | 18 | ESE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 32·6 | 18 | ESE. 3 | 1 | 0 | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 32·9 | 23 | ENE. 2 | 3 | 0 | — |
| Venezia | 32·4 | 25 | NE. 2 caligin | 0 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 32·9 | 22 | SE. 3 | 2 | 0 | mosso |
| Firenze | 33·0 | 25 | NE. 2 | 0 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 33·3 | 23 | N. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 33·7 | 26 | WSW. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 31·3 | [illegible] | NE. 1 | 1 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 7[illegible]0 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 33·3 | — | WSW. 2 | 4 | 0 | — |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | 33·0 | 14 | — | pioggia | — | — |
| Le Havre | 31·8 | 18 | SW. 2 | coperto | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | 7[illegible]·1 | 23 | NE. 2 | 4 | 0 | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 33·7 | 15 | WNW. 1 | 4 | 0 | — |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 33·1 | 15 | WNW. 1 | 4 | 0 | — |
| Graz | 33·8 | 17 | W. 1 | 3 | 0 | — |
| Innsbruck | [illegible] | [illegible] | — 0 | 4 | 2 | — |
| Klagenfurt | 33·2 | 23 | — 0 | 1 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192; | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì 22-VII | 18h | 7[illegible] 33 mm 3 | 27° 3 | 16·3 | 61 | 5 | NW | 7 |
| Sabato 23-VII | 8h | 7[illegible] 33 5 | 27° 6 | 11·3 | 42 | 3 | ESE | 2 |
| [illegible] | 13h | 7[illegible] 33 5 | 29° 7 | 13·3 | 43 | 2 | WNW | 10 |

[illegible]: temperatura massima 30°3; temperatura minima 22°7
massima velocità del vento: 12 km/ora dalle 11 h alle 12 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: [illegible]°

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta | oggi leva |
| ore: 19·43 | ore: 21·6 |
| domani leva | domani tram. |
| ore: 4·40 | ore: 9·3 |
| domani tramonta | domani leva |
| ore: 19·43 | ore: 21·39 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 3150 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 20 km/ora | [illegible] km/ora | SSW. 5 km/ora | [illegible] km/ora | W. 2[illegible] km/ora | W. 2[illegible] km/ora |

## Notizie sismiche

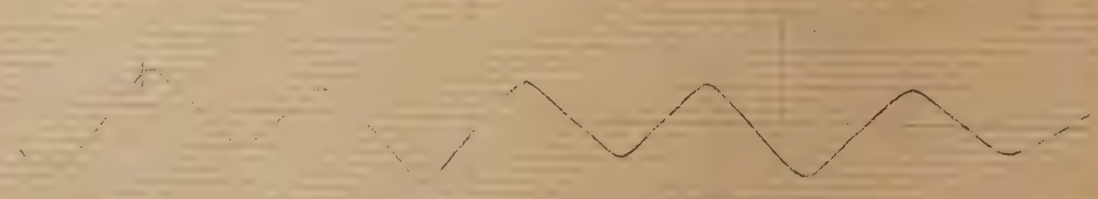
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 3°40' W „ 30°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 23 **Marea prevista pel giorno** 24 **Marea prevista pel giorno** 25



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

23 Luglio 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 3,5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|

*Notizie sul tempo di ieri* 22

Gener. bello. – Alta temperatura.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Depressione sulla Manica. – Sull'Italia pressione leggermente aumentata.

*Deduzioni generali*

Condizioni stazionarie di pressione e di tempo. –

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 23 *alla sera del* 24

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. – Cielo in generale sereno. Alta temperatura. – Mari calmi.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

# Telegramma meteorologico

25 Luglio 1921 — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63.4 | 17 | —0 | 1 | 0 | calmo |
| Pola | 62.1 | 18 | —0 | 2 | 0 | calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | |
| Venezia | 6 | 14 | NE 2 | | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 63.6 | 22 | W 1 | pioggia | 0 | — |
| Graz | | | | | | |
| Innsbruck | 65.6 | 15 | —0 | 0 | 5 | — |
| Klagenfurt | 63.5 | 19 | —0 | 1 | 15 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 761 mm | 28° 0 | 17.0 | 60 | 2 | —0 | 0 |
| Lunedì 25-VII | 8h | 763 | 27° 4 | 17.0 | 63 | 3 | —0 | 0 |
| | 13h | 764 | 31° 1 | 19.0 | 56 | 1 | NNW | 7 |

temperatura massima: 30° 9 ; temperatura minima 23° 1.
massima velocità del vento: 15 km/ora dalle 12 h alle 13 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: ° 

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.40 | oggi leva ore: 22.0 |
| domani leva ore: 4.43 | domani tram. ore: 1.1 |
| domani tramonta ore: 19.39 | domani leva ore: 23.27 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 25/VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | —0 km/ora | NE. 5.0 km/ora | N. 7.6 km/ora | — km/ora | — km/ora | ENE 9.3 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

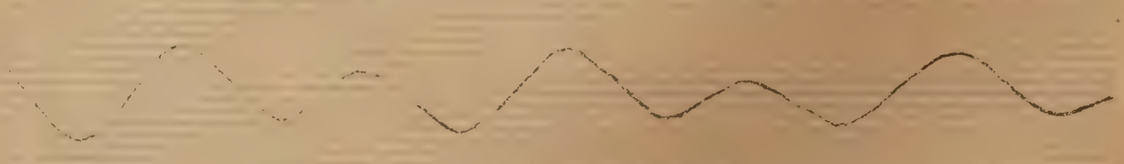
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 25 **Marea prevista pel giorno** 26 **Marea prevista pel giorno** 27



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# CL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 25 Luglio 192.

25 Luglio 1921

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|

20 21 22 23 24 25 26 27

*Notizie sul tempo di ieri* 24
Gener. bello. - Temporali in Lombardia e a Est delle Alpi. -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Pressione alta sull'Europa Centrale. -
Minima sul Golfo. -

*Deduzioni generali*
Condizioni stazionarie di pressione e di tempo. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 25 *alla sera del* 26

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Calma. - Gener. sereno. - Alta temperatura. - Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

Luglio 192;

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62·5 | 20 | W. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 61·3 | 23 | NW. 1 | 0 | 0 | l. mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 62·3 | 27 | N. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 61·3 | 26 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 61·6 | 23 | — 0 | 3 | 0 | — |
| Strasburgo | 62·8 | 24 | W5W. 1 | 2 | 0 | — |
| Calais | 61·2 | 19 | SW. 2 | 4 | — | — |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | 64·4 | 21 | NW. 3 | 3 | 0 | — |
| Biarritz | 64·3 | 22 | ENE. 1 | 4 | — | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 62·3 | 24 | 0 | 0 | 0 | — |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 63·3 | 22 | — 0 | caligin. | gocce | — |
| Graz | 63·9 | 25 | W. 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 64·2 | 17 | — 0 | 1 | 0 | — |
| Klagenfurt | 62·4 | 21 | — 0 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192; | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì 25 | 18h | 762 mm | 26°9 | 12·5 | 69 | 5 | WNW | 3 |
| Martedì 26 | 8h | 762 | 29°0 | 13·7 | 63 | 0 | W | 3 |
| | 13h | 761 | 31°7 | 19·0 | 50 | 2 | NW | 11 |

temperatura massima: 31°8 ; temperatura minima: 22°9 .
massima velocità del vento: 15 km/ora dalle 14h alle 15h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: ° .

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·39 | oggi tram. ore: 11·4 |
| domani leva ore: 4·44 | domani leva ore: 22·27 |
| domani tramonta ore: 19·38 | domani tram. ore: 12·6 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 26-VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | W. 3·0 km/ora | E. 16·6 km/ora | E. 11·9 km/ora | E. 9·6 km/ora | E. 11·9 km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°40' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 26 **Marea prevista pel giorno** 27 **Marea prevista pel giorno** 28

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# CL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 26 Luglio 192

26 Luglio 192

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⋉ Temporale;
- *l* → Vento debole;
- *n* → » moderato;
- *m* → » forte;
- *mm* → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

21 22 23 24 25 26 27 28 29

*Notizie sul tempo di ieri* 25

Tempo bello. - Temperatura elevata. -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione alta sulle Alpi, minore sulla Francia e sull'Italia. -

*Deduzioni generali*

Pressione in lieve discesa. - Condizioni favorevoli a qualche perturbazione di tempo. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 25 *alla sera del* 27

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. - Qualche annuvolamento temporaneo. - Alta temperatura. - Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ____ *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61.0 | 22 | NW 4 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | | | | | | |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | 62.0 | 15 | N | | 0 | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| | 61 | 24 | W | 0 | 0 | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 62.5 | 21 | NNW 1 | 4 | 0 | — |
| Strasburgo | 63.1 | 20 | | | 0 | — |
| Calais | 63.5 | 16 | — | calma | 0 | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | 62.3 | 22 | SSW 0 | 4 | 0 | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 62.8 | 23 | — 0 | 3 | 0 | — |
| | | | | | | |
| Bruxelles | 63.4 | 22 | WSW 1 | 1 | 6 | — |
| | | | | | | |
| Vienna | | | | | | |
| Graz | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 761.2 mm | 21.2° | 16.1 | 46 | 5 | ENE | 1 |
| | 8h | 761.2 | 22.1° | 14.1 | 40 | 0 | SW | 6 |
| | 13h | 760 | 32.6° | 11.2 | 47 | 7 | W | 12 |

Media 26-VI

temperatura massima: 33.5°; temperatura minima: 24.2°.
massima velocità del vento: 15 km/ora dalle 15h alle 18h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.38 | oggi tram. ore: 12.6 |
| domani leva ore: 4.45 | domani leva ore: 23.33 |
| domani tramonta ore: 19.37 | domani tram. ore: 13.9 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4050 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | W km/ora | W 15.8 km/ora | ESE 21.8 km/ora | ESE 13.5 km/ora | ESE 19.8 km/ora | ESE 8.3 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

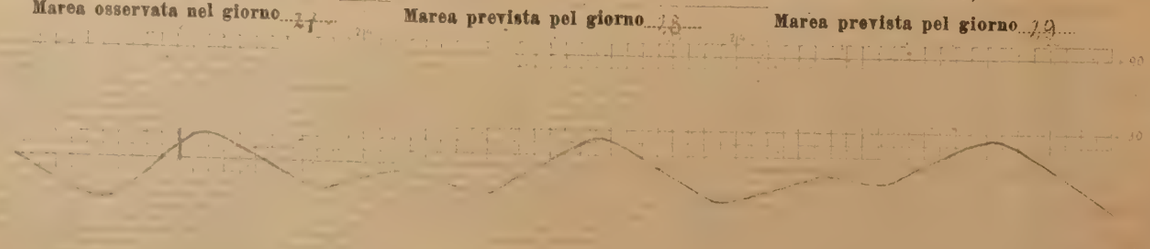
*Trieste: Declinazione:* *Inclinazione:*

*Pola:* „ 6°40' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 24 **Marea prevista pel giorno** 18 **Marea prevista pel giorno** 19



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

27 Luglio 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⊼ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 75)***

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|

22 23 24 25 26 27 28 29 30

*Notizie sul tempo di ieri* 26

Tempo bello. - Temperatura altissima. -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione diminuita e quasi uniforme dall'Atlantico all'Adriatico. -

*Deduzioni generali*

Pressione in lieve discesa. - Perturbazioni temporalesche. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 27 *alla sera del* 28

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Colline, Temporali. - Temperatura diminuita

Mare calmo. -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)*

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico — luglio 192[illegible] — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 59·7 | 32 | SE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 59·4 | 31 | ~0 | 0 | 0 | q. calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 59·8 | 17 | [illegible] | 0 | 0 | — |
| Venezia | 59·4 | 29 | N. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 60·2 | 27 | [illegible] | 0 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 59·9 | 24 | ~0 | 0 | 0 | p. mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 59·7 | 27 | N. 1 | 2 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible]elino | 59·1 | 25 | W.SW. 1 | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 56·3 | 23 | SSW. 1 | 1 | 0 | — |
| Strasburgo | 57·1 | 26 | SW. 4 | 1 | 0 | — |
| Calais | 55·9 | 18 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |
| Le Havre | 55·2 | 20 | [illegible] | [illegible] | 0 | — |
| Bordeaux | 58·4 | 24 | SW. 3 | 3 | 0 | — |
| Biarritz | 57·1 | 24 | NW. 1 | 4 | 1 | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 57·6 | 24 | [illegible] | 3 | 0 | — |
| Bruxelles | 59·8 | — | WSW. 1 | 2 | 27 | — |
| Vienna | 60·0 | 20 | ~0 | 0 | 0 | — |
| Graz | 60·3 | 22 | NW. 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 61·3 | 18 | — 0 | 0 | 19 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 27 - VII | 18h | 760 mm 4 | 30° 6 | 13·4 | 38 | 1 | ESE | 4 |
| [illegible]edì 28 - VII | 8h | 759 ·7 | 31° 7 | 13·8 | 40 | 0 | SE | 7 |
| 28 - VII | 13h | 758 ·6 | 33° 0 | 14·5 | 55 | 1 | WNW | 3 |

[illegible]edì 27 - VII

temperatura massima: 37° 2 ; temperatura minima: 26° 6 .
massima velocità del vento: 18 km/ora dalle 15 h alle [illegible] h.
pioggia caduta: 1 millimetri.
temperatura del mare alle 8h : [illegible] °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·37 | oggi [illegible] ore: 13 2 |
| domani leva ore: 4·46 | ~~domani~~ oggi leva ore: 23 33 |
| domani tramonta ore: 19·36 | domani [illegible] ore: 14 14 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE 7·0 km/ora | — km/ora | SE. 1·4 km/ora | NE. 5·0 km/ora | E 5·0 km/ora | [illegible] km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 8°40' N „ 53°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 28 **Marea prevista pel giorno** 29 **Marea prevista pel giorno** [illegible]

**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 28 Luglio 1921

18 Luglio 1921

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

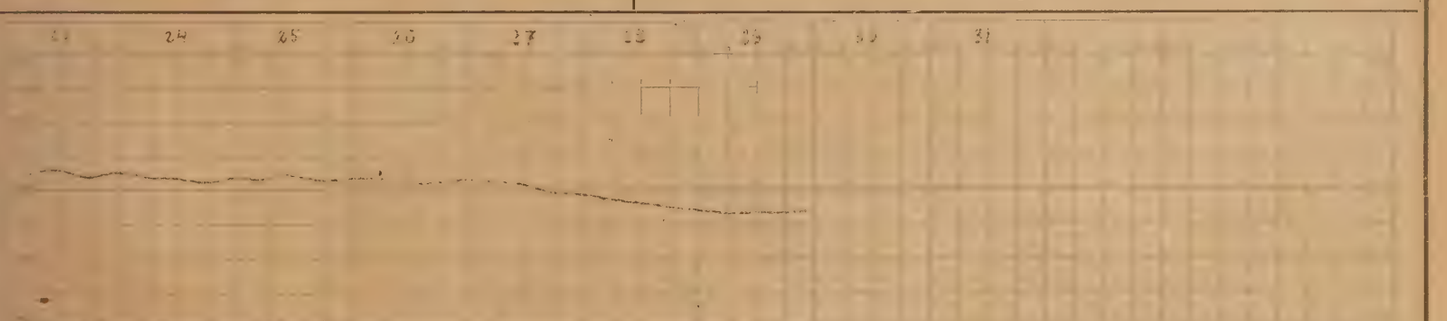
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≷ Lampi senza tuoni;
- ⋚ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m ...)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 17

Abb. temporale attorno.

Qualche temporale.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Ciclone sulle coste occid. francesi.

*Deduzioni generali.*

Pressione in rapida diminuzione.

Forti perturbazioni di tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 28 *alla sera del* 29

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma, qualche pioggia temporalesca.

Temperatura in lieve diminuzione.

Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi ... giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 192 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 57·4 | 30 | SSE 0 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | | | | | | |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 58·0 | 29 | — 0 | 2 | 0 | — |
| Graz | 56·2 | 22 | SW. 1 | 0 | 1 | — |
| Innsbruck | 57·9 | 18 | — 0 | 2 | 1 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1927 | Ora | Barometro ridotto al livel o del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 757 mm | 29° 8 | 20 8 | 62 | 0 | WNW | 5 |
| 22 - VII | 8h | 758·4 | 24° 7 | 16·7 | 54 | 0 | SSE | 1 |
| | 13h | 757·8 | 30° 6 | 19·0 | 38 | 0 | WNW | 4 |

22 - VII

temperatura massima: 34° 2 ; temperatura minima: 26° 3 .
massima velocità del vento: 11 km/ora dalle 2 h alle 3 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h : ° .

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·36 | oggi tram. ore: 14·14 |
| domani leva ore: 4·47 | domani leva ore: 0·15 |
| domani tramonta ore: 19·35 | domani tram. ore: [illegible] |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione: ... Inclinazione: ...*
*Pola: „ 6°40'W „ 50°0'*

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 29 **Marea prevista pel giorno** 30 **Marea prevista pel giorno** 31

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 27 Luglio 1921

29 Luglio 1921

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

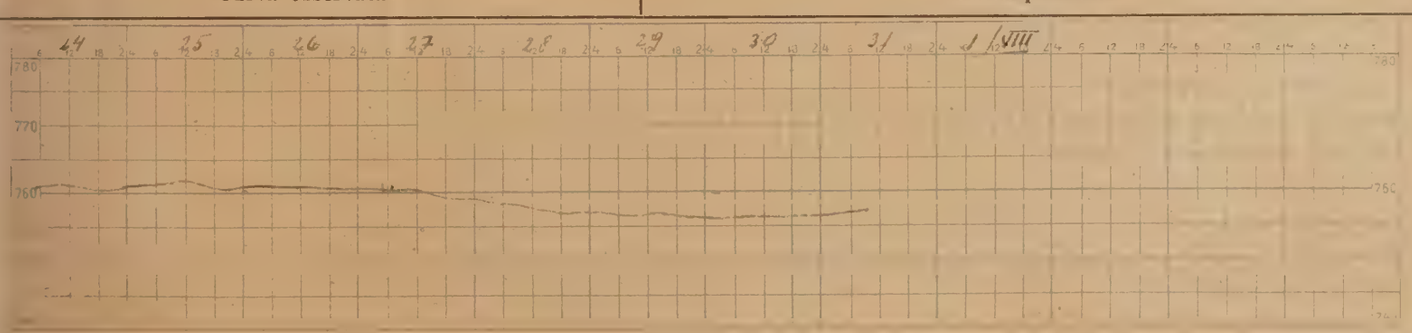
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- < Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 28

Tempo bello.- Temperature ovunque elevate.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione uniforme dalle Alpi al mare Mediterraneo.-

*Deduzioni generali*

Pressione ancora in lenta discesa.-

Perdura la tendenza a qualche perturbazione di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 29 *alla sera del* 30

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma.- Qualche annuvolamento.- Temporali alla sera.-

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

.....

.....

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

30 Luglio 192 1

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 59·5 | 31 | ENE 4 | 0 | 0 | l.mosso |
| Pola | 58·4 | 30 | SW. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 59·8 | 28 | SE. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 59·0 | 28 | NE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 60·5 | 26 | N. 2 | 0 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | [illegible] | [illegible] | NE. 0 | 0 | 0 | mosso |
| Firenze | [illegible] | 29 | SE. 3 | 0 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| Trieste | 57·9 | 25 | WSW 1 | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 64·2 | 21 | WNW 3 | 3 | gocce | — |
| Graz | 61·4 | 23 | NW. 4 | 4 | 0 | — |
| Innsbruck | 64·3 | 17 | ~ 0 | 4 | gocce | — |
| Klagenfurt | 60·6 | 22 | ~ 0 | 2 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 29 - VII | 18h | 757·4 mm | 31°8 | 17·2 | 49 | 1 | WNW | 3 |
| [illegible] 30 - VII | 8h | 759·5 | 31°4 | 12·7 | 37 | 0 | ENE | 24 |
| [illegible] VII | 13h | 759·7 | 36°0 | 13·3 | 44 | 0 | ENE | 29 |
| [illegible] 29 - VII | | temperatura massima: 32°3; temperatura minima: 25°0. | | | | | | |
| | | massima velocità del vento: 10 km/ora dalle 10h alle 11h. | | | | | | |
| | | pioggia caduta: 0 millimetri. | | | | | | |
| | | temperatura del mare alle 8h: ° | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | | DELLA LUNA | |
|---|---|---|---|
| oggi tramonta | | oggi tramonta | |
| ore: | 19·35 | ore: | 15·19 |
| domani leva | | domani leva | |
| ore: | 4·48 | ore: | 1·5 |
| domani tramonta | | domani tramonta | |
| ore: | 19·34 | ore: | 16·21 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 5000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE 24·3 km/ora | NE. 23·5 km/ora | ENE 3[illegible] km/ora | SE 8·6 km/ora | SSW 12·8 km/ora | W. 37·8 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 5°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 30 **Marea prevista pel giorno** 31 **Marea prevista pel giorno** 1/VIII

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 30 Luglio 192 1

30 Luglio 192 1

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

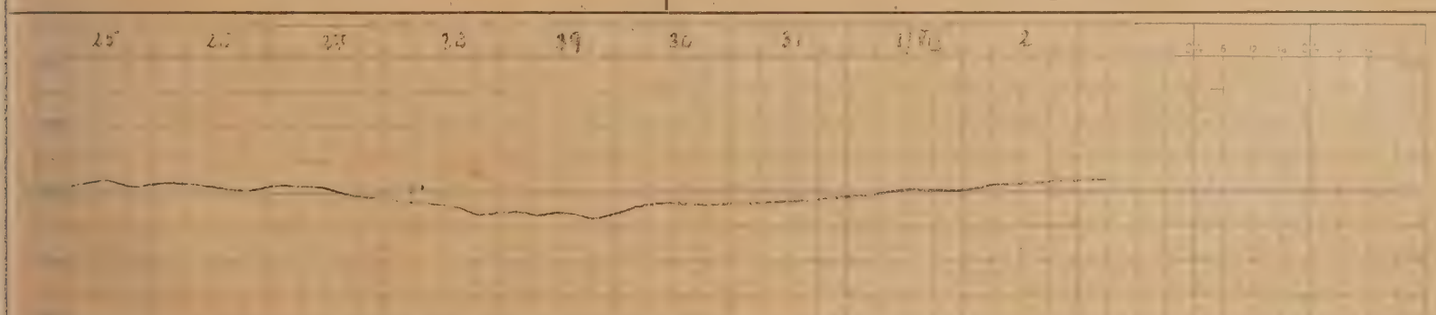
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- ⟶ Vento debole;
- ⟶ » moderato;
- ⟶ » forte;
- ⟶ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 29

Tempo bello e caldissimo.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione massima sulla Germania centrale, minima sull'Italia

*Deduzioni generali*

Probabile [illegible] barometrica [illegible] tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 30 *alla sera del* 31

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da E a S. Generalmente bello [illegible] temperatura [illegible]

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

1 maggio 192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | mosso |
| Pola | [illegible] | 31 | [illegible] | 1 | 0 | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 03.3 | 19 | ESE. 0 | 1 | 0 | — |
| Venezia | [illegible] | 17 | NW. 0 | 3 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 60.3 | 24 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 62.8 | 22 | SE. 2 | 1 | 0 | — |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 60.5 | 28 | — | 0 | 0 | — |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 61.0 | 19 | [illegible] | 4 | 2 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 64.3 | 20 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Strasburgo | 64.7 | 21 | SW. 1 | 0 | 0 | — |
| Calais | 63.1 | 18 | SW. 2 | 1 | 0 | — |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 64.0 | 19 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Bruxelles | 63.6 | 12 | WSW. 1 | 0 | 77 | — |
| Vienna | 63.5 | 19 | NW. 1 | 2 | 0 | — |
| Graz | 63.1 | 21 | W. 1 | 1 | 1 | — |
| Innsbruck | 63.7 | 17 | — 0 | 6 | 2 | — |
| Klagenfurt | 62.6 | 19 | — | 3 | 3 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 VII | 18h | 760.4 mm | 29.7 ° | 18.6 | 60 | 3 | N | 5 |
| | 8h | 761.1 | 30.2 | 12.9 | 40 | 3 | ENE | 22 |
| | 13h | 761.4 | 29.9 | 12.5 | 29 | 7 | ENE | 34 |

1 VIII

temperatura massima: 34°.6; temperatura minima: 25°.0.
massima velocità del vento: 27 km/ora dalle 5 h alle 6 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: [illegible]°

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.32 | oggi [illegible] ore: [illegible] |
| domani leva ore: 4.31 | domani leva ore: 3.9 |
| domani tramonta ore: 19.31 | domani [illegible] ore: 18.10 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 1 VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE 29 km/ora | ESE 22 km/ora | SE 25 km/ora | SE 24.4 km/ora | — km/ora | SW 9.4 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

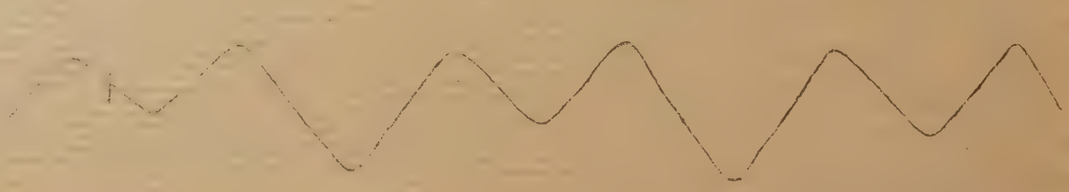
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 5.40 W „ 60°.10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 1 VIII **Marea prevista pel giorno** 2 **Marea prevista pel giorno** 3



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 1. Agosto 192 /

## 1. Agosto 192 / Situazione meteorologica (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

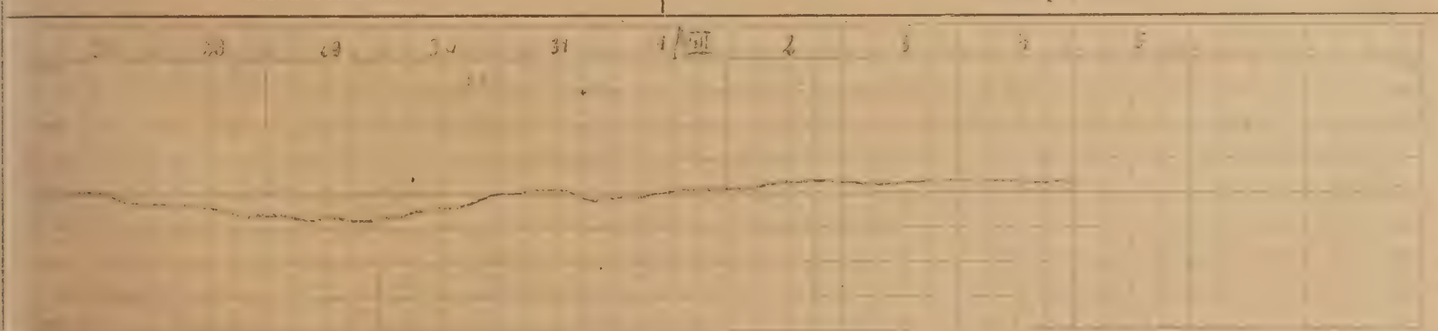
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m ... )*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 31

Genn. bello. - Quinque alta temperatura

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa Centrale

*Deduzioni generali*

Pressione in lieve aumento. -

Tendenza al tempo. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 1. VIII *alla sera del* 2. VIII

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli o moderati da E a ... Cielo vario

Temperatura diminuita. - Mare mosso.

*Previsioni per i prossimi ... giorni:*

*(Firma)* J. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

Agosto 192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62.3 | 33 | SSE 1 | 0 | 0.2 | calmo |
| Pola | 61.4 | 30 | NW 0 | 0 | 0 | l.mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 61.9 | 27 | NE 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 62.0 | 26 | — 0 | 0 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 61.7 | 27 | E 0 | 0 | 0 | mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | [illegible] | [illegible] | N 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 31.3 | 24 | SE 1 | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 33.5 | 20 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Graz | 33.4 | 20 | E 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 32.4 | 17 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | 33.3 | 18 | — 0 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 7[illegible] mm | 32° | [illegible] | 22 | 3 | ENE | 31 |
| [illegible] | 8h | 7[illegible] | 27° | 12.9 | 45 | 1 | SSE | 4 |
| [illegible] | 13h | 7[illegible] | 30° | 15.9 | 37 | 5 | NW | 7 |

[illegible] temperatura massima: 34°.5 ; temperatura minima: 27°.2 .
massima velocità del vento: 33 km/ora dalle 17 h alle 13 h.
pioggia caduta: 0.2 millimetri.
temperatura del mare alle 8h : [illegible] °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: [illegible] | oggi [illegible] ore: [illegible] |
| domani leva ore: 4.52 | domani [illegible] ore: 4.22 |
| domani tramonta ore: | domani [illegible] ore: 13.54 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE [illegible] km/ora | SE 17.6 km/ora | S 6.5 km ora | [illegible] km/ora | [illegible] km/ora | [illegible] km/ora |

## Notizie sismiche

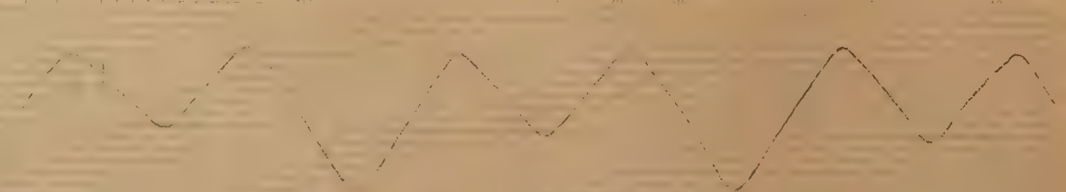
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ [illegible] „ .....

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno**..... **Marea prevista pel giorno**..... **Marea prevista pel giorno**.....



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 1 agosto 192

1 agosto 1921

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

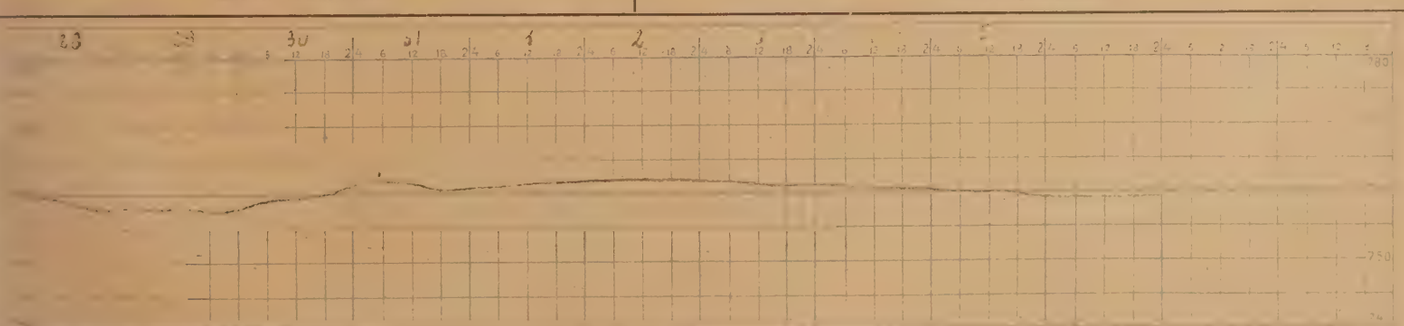
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m.....)***

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri*

Generalmente bello tempo sereno locale nel giorno. Maggio.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*Deduzioni generali*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 2 *alla sera del* 3

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da NE. – Qualche temporalesco.

*Previsioni per i prossimi ..... giorni:*

*(Firma)*

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61·2 | 13 | NNE. 1 | 0 | 0 | calma |
| Pola | | | | | | |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 60·… | 27 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 61·… | 27 | NNE. 1 | 0 | 0 | calma |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 61·1 | 25 | — 0 | 0 | 0 | [illegible] |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 60·2 | 15 | NE. 2 | Temper. | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 60·4 | 24 | SW. 1 | 0 | 0 | [illegible] |
| Messina | 60·6 | 29 | N. 0 | 0 | 0 | [illegible] |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 59·5 | 14 | SW. 1 | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | 60·2 | 24 | WNW. 1 | 1 | 0 | — |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | 58·0 | 18 | — 0 | 4 | 0 | — |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 61·2 | — | NW. 3 | 1 | 0 | — |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | 61·5 | 21 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Graz | 61·6 | 21 | NW. 2 | 1 | 0 | — |
| Innsbruck | 60·3 | 17 | W. 1 | 2 | 0 | — |
| Klagenfurt | 61·4 | 22 | — 0 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 7[illegible] mm 3 | 31°2 | 14·6 | 43 | 0 | WNW | 4 |
| [illegible] 3 - VIII | 8h | 7[illegible] | 26°2 | 18·3 | 64 | 0 | NNE | 4 |
| [illegible] | 13h | 7[illegible] | 31°2 | 19·3 | 54 | 5 | N | 7 |

[illegible] 2 - VIII

temperatura massima: 32°2 ; temperatura minima: 24°4 .
massima velocità del vento: 13 km/ora dalle 24 h alle 1 h.
pioggia caduta: [illegible] millimetri.
temperatura del mare alle 8h: [illegible] °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19:30 | oggi tram. ore: 17·3[illegible] |
| domani leva ore: 4:53 | domani leva ore: 3[illegible] |
| domani tramonta ore: 19:28 | domani tram. ore: 18·39 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO { velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A [illegible] metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* [illegible] *Inclinazione:* [illegible]
*Pola:* „ 6°40' W „ [illegible]

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 3 **Marea prevista pel giorno** 4 **Marea prevista pel giorno** 5

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 3 Agosto 1921

## 3 Agosto 1921 — Situazione meteorologica — (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⩤ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

*Notizie sul tempo di ieri*

Temp. bello. Alta temperatura

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione quasi uniforme e dal mare del Nord al Tonale.-

*Deduzioni generali*

Pressione ancora in diminuzione..

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 3 *alla sera del* 4

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma - Qualche temporale

Temperatura diminuita - Mare calmo

*Previsioni per i prossimi* ... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 192 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 59·4 | 23 | NNE 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 58·5 | 29 | ESE 1 | 1 | 0 | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 59·2 | 27 | ENE 1 | 0 | | — |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 58·5 | 25 | E 2 | 2 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 59·2 | 22 | SSE 3 | 4 | 0 | — |
| Firenze | 59·7 | 25 | E 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 59·3 | 26 | [illegible] | 1 | 0 | mosso |
| Roma | 59·4 | 29 | N 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 60·0 | 27 | N 0 | 0 | 0 | — |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 67·3 | 14 | [illegible] 1 | | 2 | — |
| Strasburgo | 67·3 | 16 | WNW 1 | | 4 | |
| Calais | 64·9 | 12 | WNW 1 | | 3 | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 67·3 | 12 | NW 1 | 0 | 3 | — |
| | | | | | | |
| Bruxelles | 65·4 | — | WSW — | — | — | — |
| | | | | | | |
| Vienna | 60·2 | 22 | W [illegible] | 1 | 2 | — |
| Graz | 59·2 | 21 | [illegible] 1 | 3 | 0 | — |
| Innsbruck | 61·2 | 17 | NW 3 | pioggia | 2 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Marzo 3 | 18h | 758·2 mm | 20°2 | 13·8 | 56 | 1 | NNE | 3 |
| Giovedì 4 | 8h | 759·4 mm | 12°8 | 10·1 | 89 | 0 | NNE | 2 |
| | 13h | 759·3 mm | 19°5 | 20·8 | 65 | 5 | N | 10 |

temperatura massima: 22°3 ; temperatura minima: 14°9
massima velocità del vento: 7 km/ora dalle 12h alle 13h.
pioggia caduta: 0·0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta | oggi tram. |
| ore: 19·23 | ore: 18·39 |
| domani leva | domani leva |
| ore: 5·5[illegible] | ore: 4·24 |
| domani tramonta | domani tram. |
| ore: 19·27 | ore: 19·3[illegible] |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 4 Giovedì | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ANE 1·9 km/ora | SW 3·6 km/ora | SSW 7·2 km ora | WSW 7·2 km/ora | SW 7·2 km/ora | SW 7·2 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 5°40·N „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** ..... **Marea prevista pel giorno** ..... **Marea prevista pel giorno** .....

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE [illegible] 192[illegible]

4 Agosto 192[illegible]

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

30 31 1 2 3 4 5 6 7

*Notizie sul tempo di ieri* 3

Abbast. Bello – Alte temperature –

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione alta a N delle Francia – Minima sull'Italia –

*Deduzioni generali*

Pressione stazionaria, poi in salita –

Rapide variazioni di tempo –

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 4 *alla sera del* 5

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Qualche raffica di vento NE – Annuvolamenti temporaleschi – Temperat. in diminuz. Mare mosso –

*Previsioni per i prossimi giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 192 Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 3 | 11 | NE 3 | 0 | 3 | [illegible] | Parigi | | | | | | |
| Pola | 62·3 | 11 | E 3 | 2 | 5 | [illegible] | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | 64·7 | 25 | WNW 2 | + | 1 | — | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | 64·5 | 22 | ENE 1 | 1 | 1·4 | mosso | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | 61·3 | 14 | NE 1 | 0 | 3 | — | | | | | | | |
| Livorno | 60·3 | 15 | — 2 | 1 | 0 | mosso | | | | | | | |
| Roma | 63·5 | 25 | — | 0 | 0 | | Vienna | 68·5 | 14 | NW 1 | 1 | 2 | — |
| Napoli | | | | | | | Graz | 67·3 | 19 | NW 5 | 4 | 11 | — |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | 69·4 | 11 | — 0 | 2 | 32 | — |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | 59·5 | 27 | N 1 | 0 | 0 | [illegible] | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 758·6 mm | 22°0 | 14·3 | 43 | 7 | ESE | 11 |
| [illegible] | 8h | 764·3 | 20°6 | 10·2 | 56 | 1 | ENE | 50 |
| 5 - VIII | 13h | 765·0 | 25°7 | 9·7 | 19 | 2 | E | 34 |

temperatura massima: 31°5; temperatura minima: 19°2.
massima velocità del vento: 48 km/ora dalle 12h alle 15h.
pioggia caduta: 19·4 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: [illegible]

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta | oggi [illegible] |
| ore: 19·27 | ore: 4·[illegible] |
| domani leva | domani [illegible] |
| ore: [illegible] | ore: 5·37 |
| domani tramonta | domani [illegible] |
| ore: 19·[illegible] | ore: 20·[illegible] |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

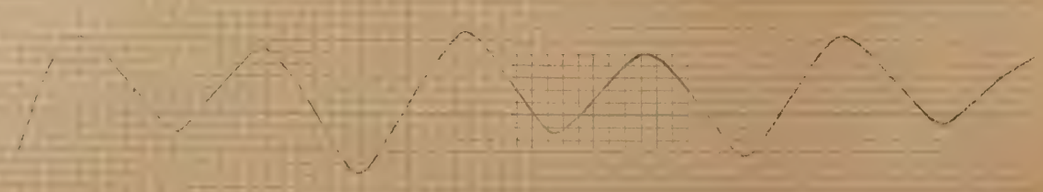
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ... *Inclinazione:* ...
*Pola:* „ [illegible] „ [illegible]

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** ... **Marea prevista pel giorno** ... **Marea prevista pel giorno** ...



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

1 Smolars & Nipote — Trieste.

# Situazione meteorologica

192 (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

*Notizie sul tempo di ieri* 4

Temporali fra Apennino e Alpi orientali, con rialzo di pressione e temperatura.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Bassura situazione a N delle Alpi e bassa sul Tirreno.-

*Deduzioni generali*

Pressione in aumento. Ancora condizioni temporalesche a tratti.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 5 *alla sera del* 6

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati e deboli da ENE. Cielo vario.- Tempo bello - Mare agitato.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 70 | 21 | SE.1 | 0 | 0 | calma |
| Pola | 3·0 | 29 | — 0 | 1 | 3 | q. calma |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 63.8 | 23 | NE.0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | 6.8 | 25 | NE.0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 6.8 | 23 | NE.1 | 1 | 0 | mosso |
| Roma | 61.5 | 25 | N.3 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| | 61.4 | 20 | W.1 | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 63.7 | 16 | SE.1 | 0 | 0 | — |
| Graz | 64.5 | 14 | W.2 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 63.8 | 12 | — 0 | 1 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì 5-VIII | 18h | 7 67.2 | 25.7 | 10.2 | 42 | 2 | ENE | 25 |
| Sabato 6-VIII | 8h | 7 64.0 | 24.4 | 10.6 | 47 | 1 | SE | 6 |
| | 13h | 7 62.9 | 25.9 | 14.3 | 58 | 2 | NW | 6 |

temperatura massima: 27°.6 ; temperatura minima: 19°.7

massima velocità del vento: 52 km/ora dalle 4h alle 5h.

pioggia caduta: 0 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: 21°.8

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | | DELLA LUNA | |
|---|---|---|---|
| oggi tramonta | ore: 19.25 | oggi tram. | ore: 20.22 |
| domani leva | ore: 4.57 | domani leva | ore: 6.49 |
| domani tramonta | ore: 19.24 | domani tram. | ore: 21.3 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 5-VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4.3.. metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE 6.0 km/ora | ESE 6.1 km/ora | SE 6.2 km/ora | SW 7.2 km/ora | NW 6.4 km/ora | NW 7.6 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

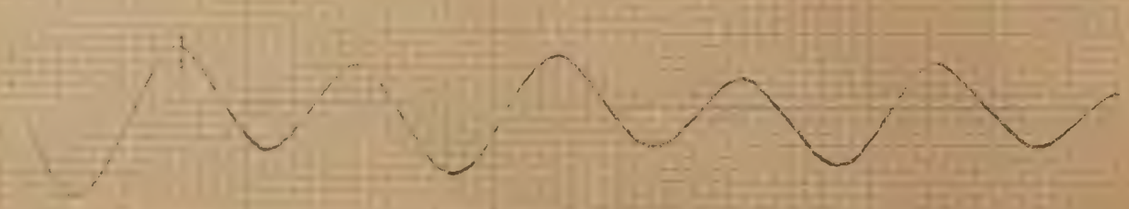
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°.6 W „ 59°.0

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 5 **Marea prevista pel giorno** 7 **Marea prevista pel giorno** 8



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 6 Agosto 1921

## 6 Agosto 1921 — Situazione meteorologica — (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

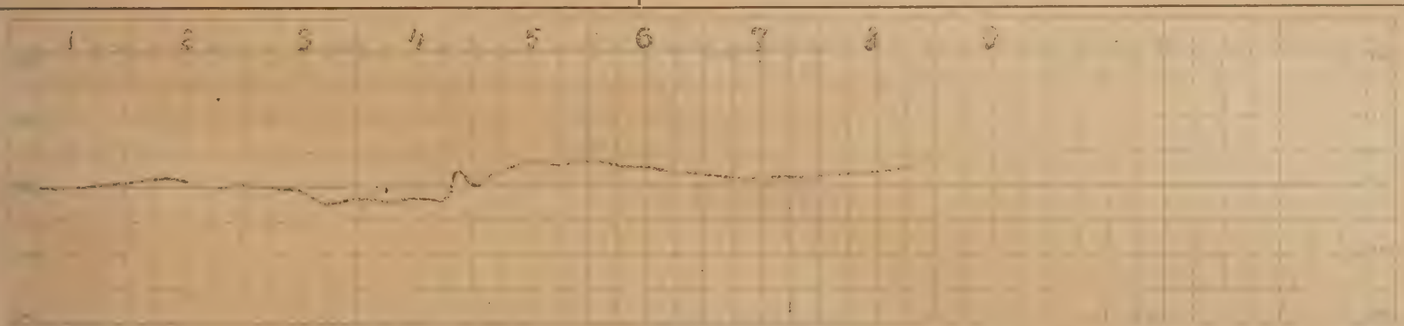
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 7.5)***

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 5
Cielo bello. - A Trieste bora. -
Temperatura sensibilmente diminuita. -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Pressioni minori sul Tirreno, maggiori sulle Alpi orientali.

*Deduzioni generali*
Probabile stazionario. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 6 *alla sera del* 7

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Calma. - Generalmente sereno. - Temperatura moderata. - Mare calmo

*Previsioni per i prossimi giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 192 : Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | [illegible] | WNW 1 | 0 | 0 | calmo | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | [illegible] | 25 | NW 2 | 2 | [illegible] | [illegible] |
| Fiume | | | | | | | Calais | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Gorizia | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | [illegible] | 22 | [illegible] | 0 | 0 | mosso | Bruxelles | 6[illegible]4 | 11 | WNW 3 | 1 | 76 | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | — | Vienna | [illegible] | 19 | W. | 1 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | | Graz | 61[illegible] | 20 | W. 1 | 0 | [illegible] | [illegible] |
| Cagliari | [illegible] | 24 | [illegible] | 0 | 0 | molto mosso | Innsbruck | 61[illegible] | 16 | N 0 | 0 | 0 | — |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | 60[illegible] | 21 | E. 1 | 1 | 0 | — |
| Messina | | | | | | calmo | | | | | | | |
| Palermo | | | | 0 | 0 | calmo | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 7 60mm 6 | 26 1 | 16 1 | 64 | 0 | NNW | 5 |
| 8 – VIII | 8h | 7 60 3 | 23 6 | 18 5 | 76 | 0 | WNW | 7 |
| | 13h | 7 59 8 | 23 [illegible] | 18 2 | 64 | 0 | [illegible] | 8 |

temperatura massima: 29° 6; temperatura minima: 19° 8.
massima velocità del vento: 10 km/ora dalle 15h alle 18h.
pioggia caduta: x millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 22 8

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | | DELLA LUNA | |
|---|---|---|---|
| oggi tramonta | ore: 19'23 | oggi | trem. |
| domani leva | ore: 4'39 | domani | ore: 21'40 |
| domani tramonta | ore: 19'21 | domani | ore: 8'6 |
| | | domani | trem. |
| | | | ore: 22'13 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] km/ora | 38 10 km/ora | 5 [illegible] km/ora | 55 [illegible] km/ora | km/ora | [illegible] km/ora |

## Notizie sismiche

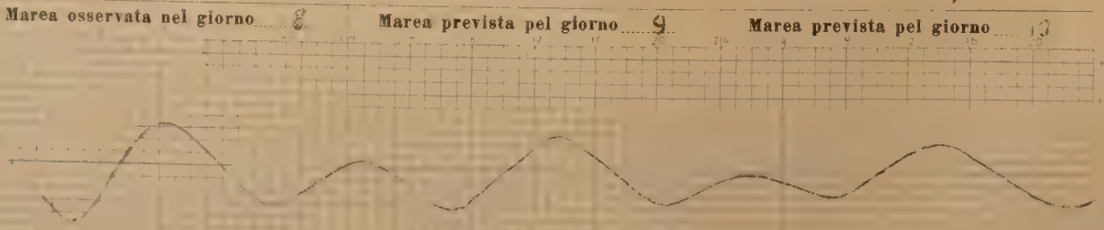
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* [illegible] *Inclinazione:* [illegible]
*Pola:* „ 6°40' „ 60'10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 8 **Marea prevista pel giorno** 9 **Marea prevista pel giorno** 10



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote' — Trieste.

8 Agosto 192 1

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

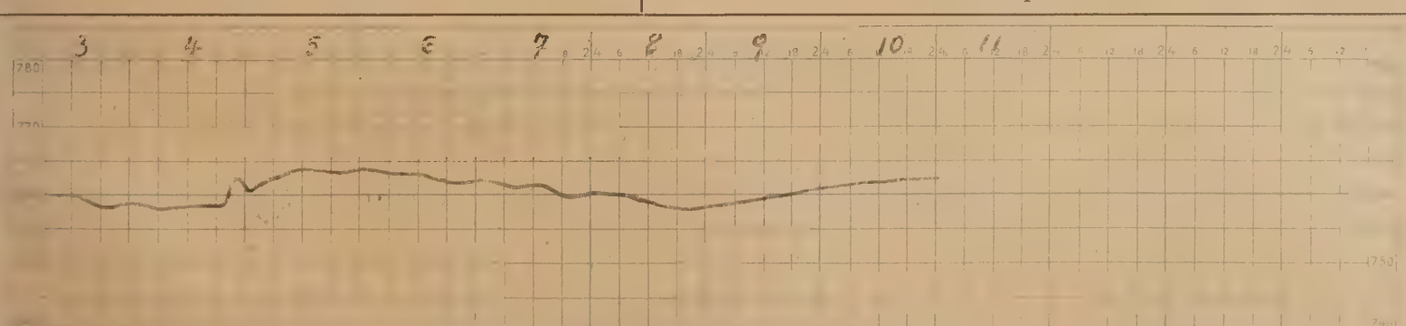
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 3)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 7

Gener. bello -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione uniforme sull'Italia - alta pressione nel golfo di Guascogna. -

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa, qui in rapidissima salita. - Perturbazione di tempo. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 8 *alla sera del* 9

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. Annuvolamento. Temporale. Temperatura stazionaria. - Mare

*Previsioni per i prossimi ... giorni:*

*(Firma)*

Il Direttore **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | 25 | SSE. | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 59.9 | 27 | ~ 0 | 0 | 0 | q. calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 58.6 | 20 | ENE. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 58.4 | 26 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | [illegible] | 26 | SE. 1 | 1 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 58.3 | 26 | S. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Roma | 58.3 | 23 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 58.8 | 25 | NW. 3 | 0 | 0 | lisca |
| Taranto | 58.4 | 25 | ~ 0 | 0 | 0 | " |
| Messina | 59.1 | 28 | N. [illegible] | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | 58.3 | 23 | ~ 0 | 0 | 0 | " |
| Belluno | [illegible] | 23 | NE. [illegible] | 4 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | 62.4 | 18 | ~ 0 | 0 | 0 | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | 61.4 | 22 | W. 2 | 3 | 0 | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 62.5 | 19 | NE. 3 | 0 | 0 | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 60.9 | 19 | NW. 1 | 0 | 0 | |
| Graz | 60.5 | 21 | SE. 1 | 3 | 0 | |
| Innsbruck | 61.7 | 16 | ~ 0 | 0 | 0 | |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

DATA 192 [illegible]

| Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18h | 7[illegible] mm 6.286 | 20.2 | 7.8 | 0 | NNW | 9 |
| 8h | 7 59.0 | 28.4 | 15.[illegible] | 6.1 | 1 | SSW | 3 |
| 13h | 7[illegible].6 | 29.2 | 18.0 | 6.0 | 1 | NW | 4 |

Lunedì [illegible]

Martedì [illegible]

temperatura massima: 29°.3 ; temperatura minima: 21°.6

massima velocità del vento: 12 km/ora dalle 10h alle 17h.

pioggia caduta: 0.1 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: 23°.9

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.21 | oggi [illegible] ore: 22.3 |
| domani leva ore: 5.00 | domani leva ore: 10.33 |
| domani tramonta ore: 19.20 | domani [illegible] ore: 22.45 |

## Servizio Aerologico

TRIESTE Ore 8 del [illegible]

| VENTO { velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 2.100 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SSW 3.0 km/ora | SSE 2.9 km/ora | S 1.2 km/ora | WSW 1.8 km/ora | — km/ora | WSW 25.2 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

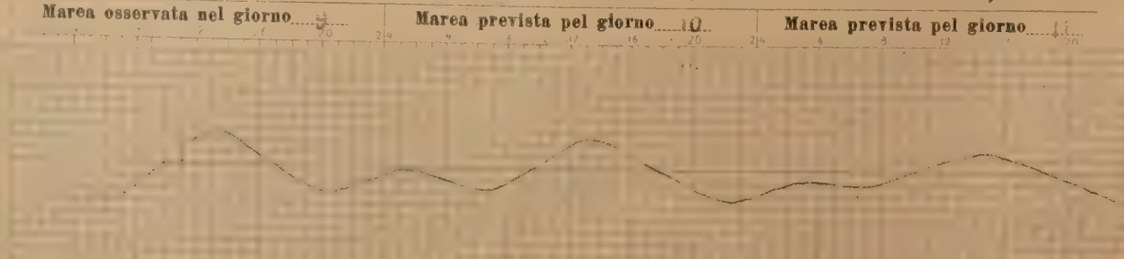
*Trieste: Declinazione:* [illegible] *Inclinazione:* [illegible]

*Pola:* „ 6°.40 W „ 60.[illegible]

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno [illegible] | Marea prevista pel giorno 10 | Marea prevista pel giorno [illegible]



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

9 Agosto 192 **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

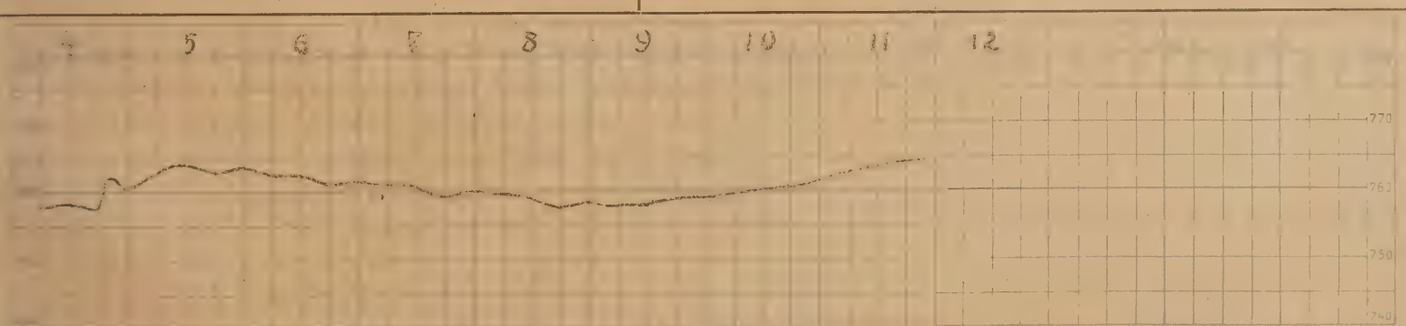
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⋉ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 7·5)***

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 8

Generalmente bello.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a nord della Francia, bassa a oriente della Penisola.-

*Deduzioni generali*

Pressione in salita.- Buone condizioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 9 *alla sera del* 10

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli del I° quadrante.- Cielo sereno.- Temperatura in aumento.- Mare calmo.-

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) Carlo Fabbri

Il Direttore **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

10 Agost 192 — **Telegramma meteorologico** — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | 24 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | calmo |
| Pola | 2[illegible] | [illegible]9 | SSW 1 | 1 | [illegible] | [illegible] |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 58 4 | 27 | NE 0 | 2 | 0 | — |
| Venezia | 58 3 | 25 | [illegible] | [illegible] | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 58 8 | 24 | — 0 | 2 | 0 | calmo |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 58 1 | 25 | N 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 57 2 | 22 | [illegible] 3 | [illegible] | [illegible] | — |
| [illegible] | 58 5 | 20 | SW 0 | — | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Strasburgo | [illegible] | 15 | [illegible] | 4 | — | [illegible] |
| Calais | 58[illegible] | 16 | S 2 | [illegible] | 0 | [illegible] |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 61 9 | 19 | [illegible] 3 | 0 | 0 | — |
| Graz | 61 0 | 19 | NW 1 | — | 0 | — |
| Innsbruck | 60 4 | 15 | SE 0 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 9-VIII | 18h | 7 [illegible] mm 2.2 | 2[illegible]° C | 17 [illegible] | 61 | 1 | [illegible] | 0 |
| Mercoledì 10-VIII | 8h | 7 58 9 | 20 3 | 14 2 | 4[illegible] | 2 | ESE | 9 |
| " 10-VIII | 13h | 7 57 8 | 31° 0 | 19 4 | 58 | 3 | NW | 7 |

Martedì 9-VIII / Mercoledì 10-VIII

temperatura massima: 30° 4; temperatura minima: 21° 8.
massima velocità del vento: 10 km/ora dalle 18 h alle 19 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 24° 8.

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: [illegible] | oggi [illegible] ore: 22 [illegible] |
| domani leva ore: 5'01 | domani [illegible] ore: [illegible]44 |
| domani tramonta ore: 19'19 | domani [illegible] ore: 23'15 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE 9·0 km/ora | SE 10·3 km/ora | WNW 14 km/ora | SW 15·8 km/ora | SW 21·6 km/ora | W 9·2 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6° 40' W „ [illegible]

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 10 **Marea prevista pel giorno** 11 **Marea prevista pel giorno** 12

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# Situazione meteorologica

192 (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7,0)**

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|

7 8 9 10 11 12 13

*Notizie sul tempo di ieri* 9

Ovunque bello

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa centrale. Bassa pressione livellata.

*Deduzioni generali*

Pressione in salita. Condizioni favorevoli a

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 10 *alla sera del* 11

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Probabile variabile con qualche pioggia temporalesca

*Previsioni per i prossimi ..... giorni:*

(Firma)

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico — 192 — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 56·7 | 20 | [illegible] | 2 | 0 | calmo |
| Pola | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 2 | [illegible] |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 56·1 | 25 | [illegible] 0 | 2 | 0 | — |
| Venezia | [illegible] | 23 | NW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 56·9 | 22 | SE 2 | 2 | 0 | mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 56·1 | 27 | W. 1 | 2 | 0 | mosso |
| Roma | 56·6 | 24 | N 1 | 1 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 56·7 | 28 | [illegible] | 0 | 0 | calmo |
| Taranto | [illegible] | 20 | SW. 1 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | 57·0 | 23 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 54·[illegible] | 23 | NE 3 | 3 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 53·1 | 19 | W. 1 | 1 | gocc. | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | 54·4 | 13 | SE 2 | 1 | 2 | — |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | 51·0 | 11 | WSW 3 | 1 | 49 | — |
| Vienna | 55·5 | 22 | — 0 | 0 | — | |
| Graz | 56·7 | 20 | S. 1 | 0 | — | |
| Innsbruck | 54·9 | 19 | W. 2 | 2 | — | |
| Klagenfurt | 56·9 | 20 | — 0 | 0 | — | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 756 mm 8 | 29·4 | 17·0 | 56 | 2 | NNW | 5 |
| [illegible] | 8h | 756·1 | 29·1 | 16·1 | 54 | 1 | SE | 5 |
| [illegible] | 13h | 756·4 | 29·5 | 20·5 | 57 | 3 | N | 7 |

[illegible] temperatura massima: 33°7 ; temperatura minima: 24°6.
massima velocità del vento: 14 km/ora dalle 5 h alle 6 h.
pioggia caduta: 0·1 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 25°3

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | | DELLA LUNA | |
|---|---|---|---|
| oggi tramonta | | oggi | tram. |
| ore: | [illegible] | ore: | 23·15 |
| domani leva | | domani | leva |
| ore: | 5·02 | ore: | 12·52 |
| domani tramonta | | domani | tram. |
| ore: | 19·17 | ore: | 23·48 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE — Ore 8 del [illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE 5·0 km ora | SSE 6·8 km/ora | [illegible] km ora | — km/ora | — km/ora | S [illegible] km/ora |

## Notizie sismiche

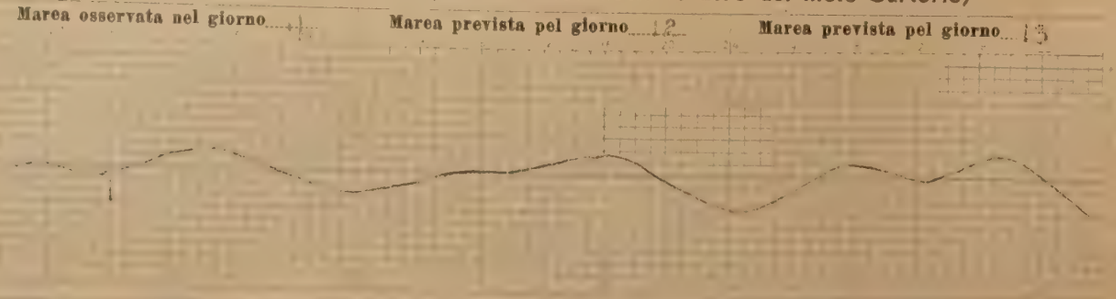
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 3°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** [illegible] **Marea prevista pel giorno** 12 **Marea prevista pel giorno** 13



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 11 Agosto 192

11 Agosto 192

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

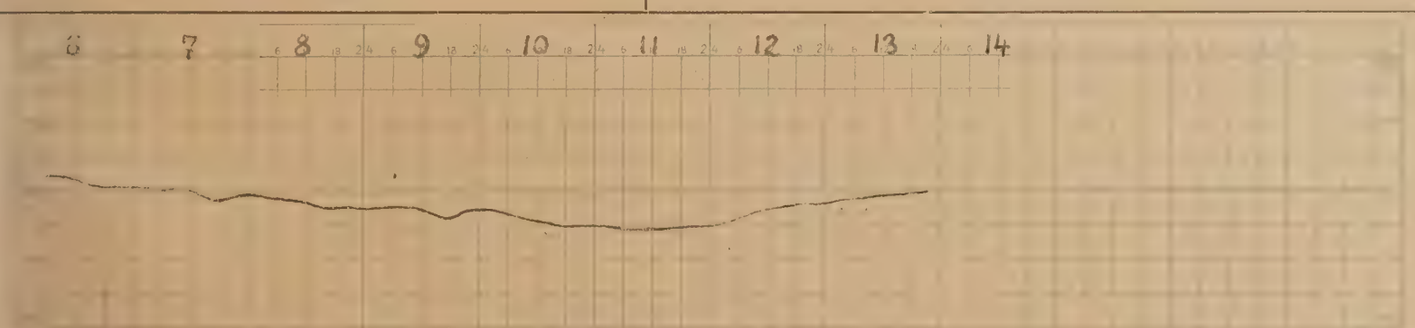
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 75 )*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 10

Tempo generalmente bello.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione è invariata ovunque. - Si mantiene una depressione sul mare del Nord.-

*Deduzioni generali*

Pressione prima stazionaria poi in salita.-

Condizioni favorevoli a perturbazioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 11 *alla sera del* 12

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli dai quadranti orientali.- Nuvoloso= rasserenamento= Temperatura stazionaria.-

*Previsioni per i prossimi* 2 *giorni:* Tempo calmo

(Firma) Carlo Dabtry

Il Direttore **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 1921 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 755 | 23 | [illegible] | 1 | 0 | calmo |
| Pola | 753 | 28 | S. 3 | 1 | 0 | calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 756 | 26 | [illegible] | 2 | 0 | — |
| Venezia | 755 | 28 | ESE. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 756 | 20 | S. 4 | 4 | 0 | mosso |
| Firenze | 755 | 29 | SW. 1 | 3 | 0 | — |
| Livorno | 756 | 27 | W. 1 | 3 | 0 | mosso |
| Roma | 757 | 28 | SW. 1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 757 | 27 | WSW. 4 | 3 | 2 | mosso |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 759 | 27 | N. 2 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | 758 | 27 | S. 1 | 0 | 0 | calmo |
| [illegible] | 761 | 27 | SE. 1 | 2 | 1 | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 761 | — | NW. 3 | | 5 | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | 763 | 16 | [illegible] | 3 | 0 | — |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | 759 | 14 | N. 3 | 3 | 9 | — |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | 755 | — | WSW. — | | | |
| Vienna | 754 | 22 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Graz | 754 | 20 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 758 | 24 | — | 1 | gocce | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192. | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 759 mm | 23°4 | 21.0 | 54 | 0 | NW | 7 |
| [illegible] | 8h | 760 | 18°9 | 16.4 | 99 | 3 | SE | 7 |
| " | 13h | 760 | 29°0 | 19.1 | 54 | 7 | NW | 19 |

[illegible]

temperatura massima: 30°7; temperatura minima: 24°3.

massima velocità del vento: 12 km/ora dalle 9 h alle 10 h.

pioggia caduta: — millimetri.

temperatura del mare alle 8h: 25°4

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.17 | oggi [illegible] ore: 12.52 |
| domani leva ore: 5.03 | domani [illegible] ore: 22.28 |
| domani tramonta ore: 19.17 | domani leva ore: 13.57 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 12 [illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE 2.0 km/ora | SSW 15.3 km/ora | SW 22.3 km/ora | — km/ora | — km/ora | SW 22.3 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

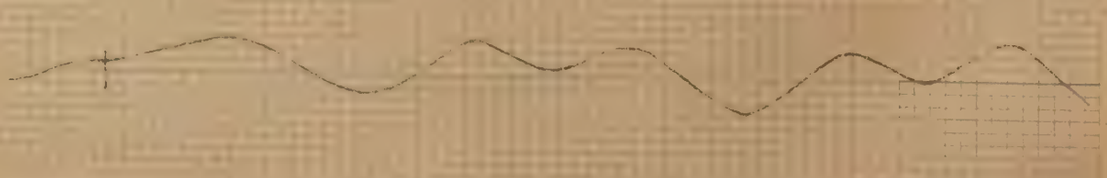
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 3°40'W „ 61°—

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 13 **Marea prevista pel giorno** 15 **Marea prevista pel giorno** 14



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE ... 192.

... 192. **Situazione meteorologica** (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

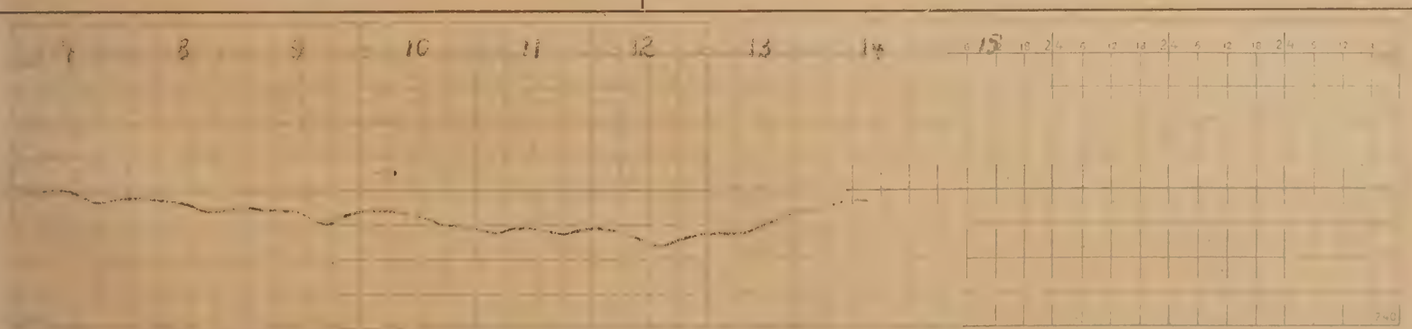
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◌ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≤ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7'5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* ...

... nuvoloso ... Trieste ... Istria e altrove.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

... depressione ... sud ... Istria ... Friuli orientali.

*Deduzioni generali*

... situazione ... tempo ...

**PREVISIONI**

*dalla sera del* ... *alla sera del* ...

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti vari anche forti. Temporali. Temporale ...

*Previsioni per i prossimi* ... *giorni:* ... mare mosso

(Firma) ...

Il Direttore F. VERCELLI.

# Telegramma meteorologico

Agosto 192: (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore. in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 55 | | | | | |
| Pola | | | | | | |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 54 | 17 | | 4 | | -- |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 57'8 | 19 | N 3 | pioggia | 0 | mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 57'7 | 22 | W 2 | 1 | 2 | agitato |
| Roma | 59 | 23 | | 0 | 0 | -- |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 58' | 26 | W 3 | 0 | 0 | agitato |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 57'4 | 17 | NW 1 | 4 | 37 | -- |
| | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | 67'7 | 17 | W 1 | pioggia | 15 | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 57'8 | 14 | SSW | 4 | 19 | — |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | 57'2 | 11 | SW 1 | calig. | -- | — |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | | | | | | |
| Graz | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7 mm | 20°3 | 17'6 | 88 | 10 | ESE | 6 |
| | 8h | 7 | 23°0 | 12'2 | 73 | 7 | SSE | 7 |
| | 13h | 7 | 23°6 | 11'3 | 52 | 4 | SW | 6 |

temperatura massima: 32°5 ; temperatura minima: 19°4 .
massima velocità del vento: 16 km/ora dalle 15 h alle 16 h.
pioggia caduta: 12'1 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: ° —

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19'15 | oggi luna ore: 13'57 |
| domani léva ore: 5'05 | domani tram. ore: 9'22 |
| domani tramonta ore: 19'14 | domani luna ore: 15'0 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 3 VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 5000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SSE 7'0 km/ora | SW 7'2 km/ora | WNW 16'0 km/ora | — km/ora | — km/ora | WNW 11'2 km/ora |

## Notizie sismiche

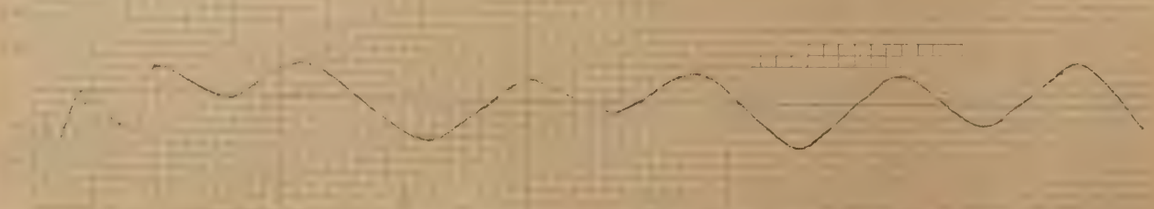
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°40 W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata pel giorno** 3 **Marea prevista pel giorno** 4 **Marea prevista pel giorno** 5



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 12 Agosto 192

## 12 Agosto 192 Situazione meteorologica (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

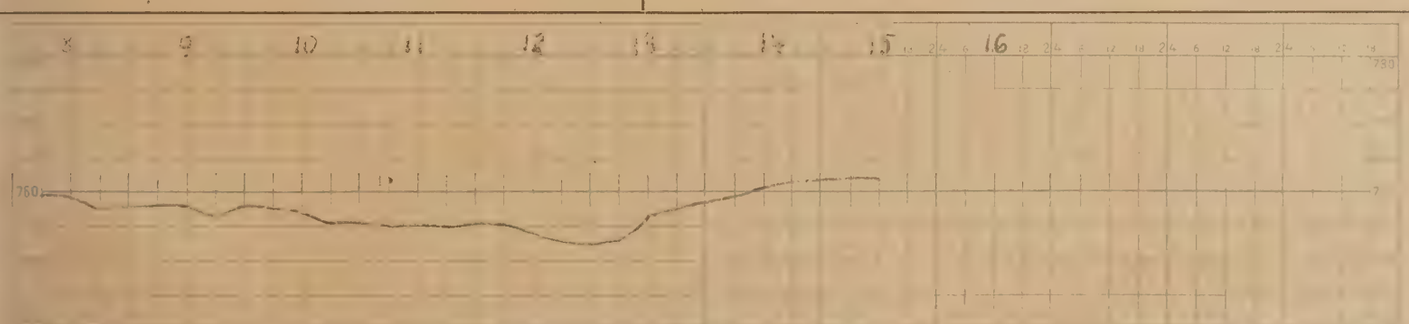
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7'5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 12

Temporale locale.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sul golfo di Guascogna minore di pressione sulle Alpi orientali. Mancano i telegrammi dell'Austria.-

*Deduzioni generali*

Pressione in salita.- Condizioni di tempo migliorate.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 13 *alla sera del* 14

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Cielo Annuvolamenti - Temperatura in salita - [illegible]

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) Carlo Dalla Zuanna

Il Direttore F. VERCELLI.

# Telegramma meteorologico 192 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 1- 21 | 23 | ENE 1 | 0 | [illegible] | [illegible] |
| Pola | 58 8 | 21 | N. 3 | 1 | 0 | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 60·1 | 21 | ESE. 0 | 1 | 1 | — |
| Venezia | 59·9 | 19 | NE 1 | 3 | 2 | q. calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 60·7 | 18 | NE 1 | 2 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 58·7 | 25 | N. 0 | 1 | gocce | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| Belluno | 59·4 | 14 | W. 1 | 2 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 61·3 | 17 | WSW 1 | pioggia | 2 | — |
| Strasburgo | 61·9 | 14 | SW. 1 | pioggia | 4 | — |
| Calais | 62·2 | 13 | NNW 4 | | gocce | — |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | 67·0 | 17 | ESE. 0 | 4 | 0 | — |
| Montpellier | 63·7 | 20 | WNW 3 | 4 | 2 | — |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 61·2 | 14 | WNW 3 | 3 | 2 | — |
| Graz | 61·7 | 12 | W. 2 | 4 | 0 | — |
| Innsbruck | 61·0 | 11 | — 0 | pioggia | 1 | — |
| Klagenfurt | 61·2 | 12 | — 0 | 4 | gocce | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 14- VII | 18h | 7 mm 58 | 22° | 1 | 8·1 | 43 | 7 | ENE 32 |
| [illegible] 15- VIII | 8h | 7 60 | 20° | 2 | 9·2 | 52 | 2 | ENE 24 |
| [illegible] | 13h | 7 59 | 26° | 0 | 7·0 | 28 | 5 | SE 14 |

[illegible] 14- »
[illegible] 15- »

temperatura massima: 27° 0; temperatura minima: 18° 0.
massima velocità del vento: 32 km/ora dalle 7 h alle 8 h.
pioggia caduta: gocce millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 23° 9

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19:12 | oggi leva ore: 15:59 |
| domani leva ore: 5:07 | domani tram. ore: 1:0 |
| domani tramonta ore: 19:11 | domani leva ore: 16:54 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 5300 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE 24·8 km/ora | ENE 25·6 km/ora | ENE 19·8 km/ora | N 25·0 km/ora | NNW 23·0 km/ora | N 10·5 km/ora |

## Notizie sismiche

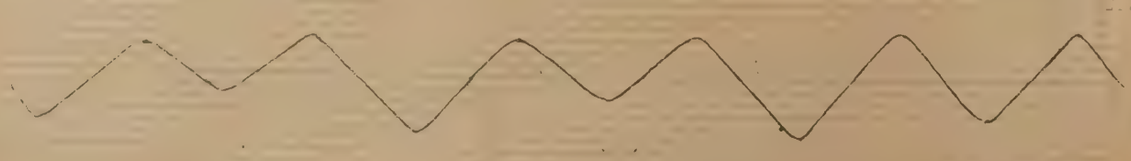
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 15 **Marea prevista pel giorno** 16 **Marea prevista pel giorno** 17



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

192 **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

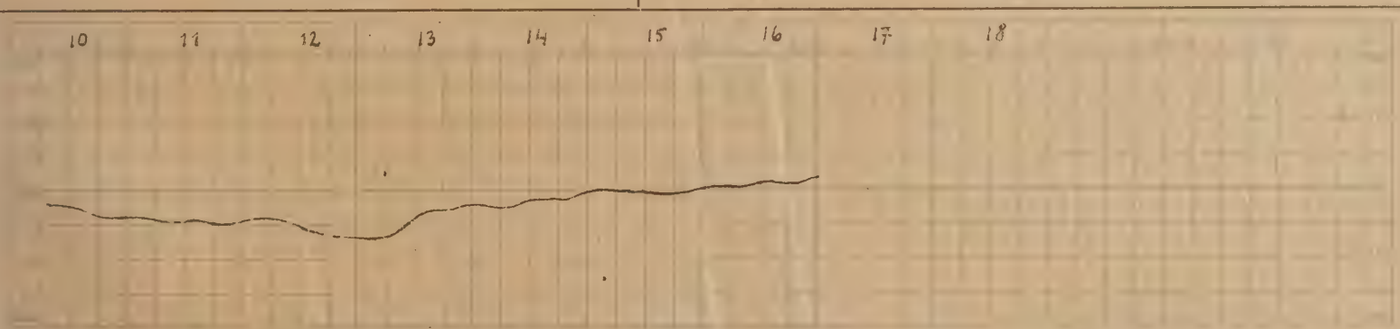
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 14

Cielo coperto e pioggerelle ovunque.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sui Pirenei.- Depressione poco accentuata a Est della Penisola.-

*Deduzioni generali*

Pressione pressochè stazionaria.- Condizioni di tempo vario.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 15 *alla sera del* 16

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma e saltuarie di vento da NE.- Cielo vario.- Qualche pioggerella.- Temperatura stazionaria.- Mare leggermente mosso.-

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) Carlo Fabbri

Il Direttore **F. VERCELLI**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 192 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61·2 | 10 | SS. | 0 | 0 | l. mosso |
| Pola | 59 | 12 | E. 4 | 2 | gocce | — |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 60·6 | 19 | NNW. 2 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 60·7 | 18 | NE. 2 | 2 | 0 | l. mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 61·6 | 18 | SE. 1 | 2 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 60·0 | 17 | NNE. 4 | 1 | 2 | l. mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 59·0 | 19 | E 0 | 4 | 3 | agitato |
| Roma | 59·5 | 13 | WNW. 1 | 2 | 46 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 59·0 | 22 | N. 0 | 3 | 1 | calmo |
| Palermo | 59·8 | 21 | W 1 | 1 | 0 | q. calmo |
| [illegible] | 60·6 | 15 | SW. 1 | 4 | 17 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 62·6 | 14 | NW. 3 | 0 | 0 | — |
| Graz | 61·3 | 12 | W. 2 | 0 | 8 | — |
| Innsbruck | 63·2 | 11 | — 0 | 4 | 3 | — |
| Klagenfurt | 62·0 | 11 | — 0 | 2 | gocce | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì 15 - VIII | 18h | 759 mm 6 | 20° 2 | 10·7 | 60 | 5 | NNW | 18 |
| Martedì 16 - » | 8h | 761 · 2 | 20° 3 | 8·7 | 49 | 5 | SSE | 8 |
| » 16 - » | 13h | 761 · 8 | 25° 1 | 7·8 | 33 | 3 | E | 23 |

Lunedì 15 - VIII
Martedì 16 - »

temperatura massima: 16° 6 ; temperatura minima: 16° 0
massima velocità del vento: 28 km/ora dalle 10h alle 11h.
pioggia caduta: 0·6 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 23° 4

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·11 | oggi leva ore: 17·45 |
| domani leva ore: 5 09 | domani tram. ore: 3·59 |
| domani tramonta ore: 19·09 | domani leva ore: 16·15 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

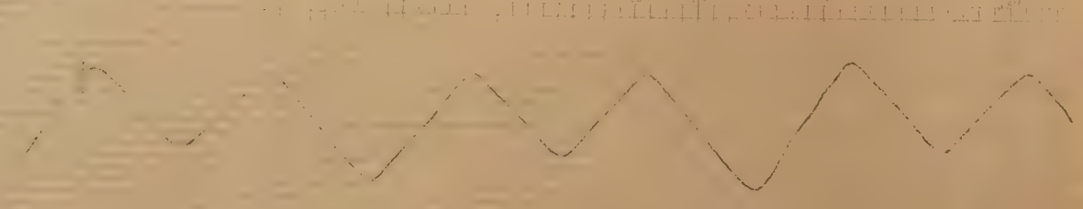
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ... *Inclinazione:* ...
*Pola:* „ 6°40' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 16 **Marea prevista pel giorno** 17 **Marea prevista pel giorno** 18



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE [illegible] 192

## Situazione meteorologica

[illegible] 192 (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

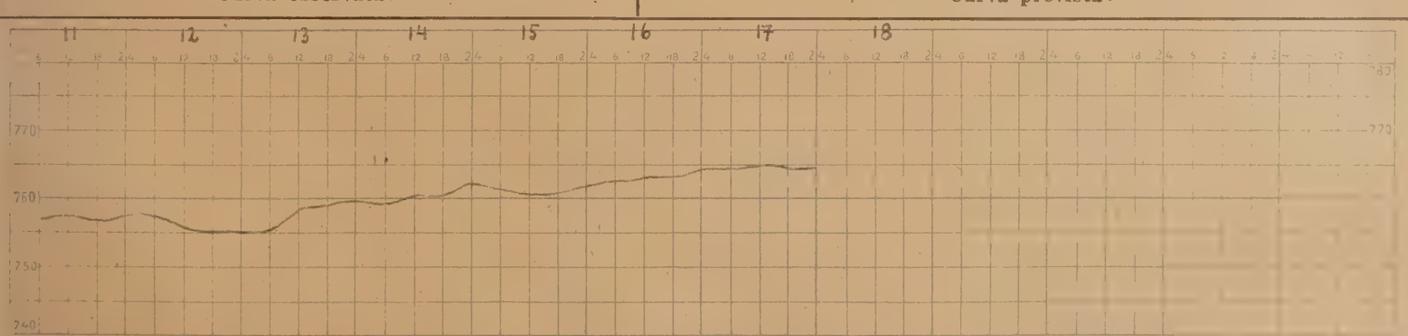
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 15
Cielo vario e qualche pioggia in Italia

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Indicano i telegrammi dalla Francia: Lieve depressione barometrica a Est della Penisola

*Deduzioni generali*
Pressione in salita.- Condizioni di tempo abbastanza buone

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 16 *alla sera del* 17

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti deboli o moderati orientali.- Qualche annuvolamento.- Temperatura stazionaria.- Mare leggermente mosso

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* Carlo Stalzer

Il Direttore **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 192 Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7 mm | ° | | | | | |
| | 8h | 7 | ° | | | | | |
| | 13h | 7 | ° | | | | | |

temperatura massima: ° ; temperatura minima: °

massima velocità del vento: km/ora dalle h alle h.

pioggia caduta: millimetri.

temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: | oggi ore: |
| domani leva ore: | domani ore: |
| domani tramonta ore: | domani ore: |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4550 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

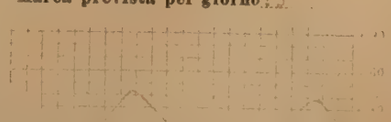
*Trieste: Declinazione:* *Inclinazione:*

*Pola:* „ „

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** **Marea prevista pel giorno** **Marea prevista pel giorno**



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 17 [illegible] 192[illegible]

## Situazione meteorologica

17 [illegible] 192[illegible] (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|
| | |

*Notizie sul tempo di ieri* 17

[illegible]bastanza bello in tutta [illegible]

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi; bassa a NW della [illegible]

*Deduzioni generali*

Pressione in salita - Le condizioni di [illegible] generali assestano bene.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 18 *alla sera del* 19

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

[illegible]

*Previsioni per i prossimi* [illegible] *giorni:*

[illegible]

*(Firma)* Carlo Fabbri

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 192 Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 02·4 | 1 | — 0 | 0 | 2 | calmo | Parigi | | | | | | |
| Pola | 02·3 | 23 | ESE 1 | 1 | 0 | mosso | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | 02·5 | 19 | ENE 1 | 0 | 0 | — | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | 03·5 | 16 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | | Graz | 03·0 | 13 | NW 1 | 0 | 0 | — |
| Cagliari | 02·2 | 23 | SSE 3 | 3 | | — | Innsbruck | 03·4 | 14 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Taranto | 03·7 | 22 | ENE 1 | 0 | 0 | calmo | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | 03·2 | 24 | S 3 | 2 | 0 | calmo | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7 61 mm | 21° 4 | 13.5 | 76 | 2 | N | 3 |
| | 8h | 7 04 | 21° 3 | 13.5 | 50 | 2 | — 0 | |
| | 13h | 7 03 | 25° 3 | 10.3 | 44 | 3 | NW | 5 |

temperatura massima: 27° 3 ; temperatura minima: 18° 1.
massima velocità del vento: 10 km/ora dalle 12h alle 13h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 23° 3

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·08 | oggi leva ore: 18·44 |
| domani leva ore: 5·10 | domani tram. ore: 5·56 |
| domani tramonta ore: 19·06 | domani leva ore: 19·14 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | — 0 km/ora | NW 14 km/ora | WSW 22 km/ora | NW 43 km/ora | — km/ora | W 36 km/ora |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 2°40'W „ 62°.2

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 19 **Marea prevista pel giorno** 19 **Marea prevista pel giorno** 20

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

192 **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

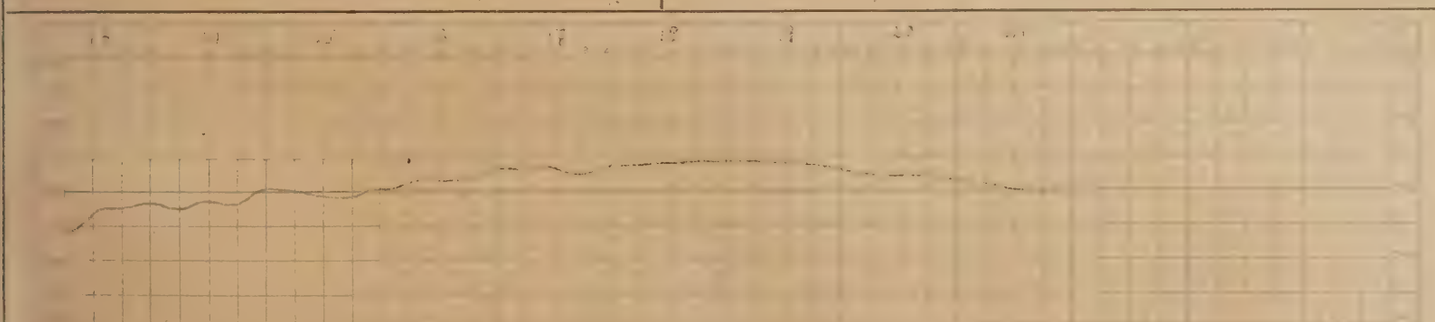
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌜ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 17

Generale ... bello sulla Penisola

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

... bello sulla Penisola

... e mare calmo sull'Italia

*Deduzioni generali*

... condizioni di tempo abbastanza

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 18 *alla sera del* 19

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

... Friuli orientale - Cielo sereno -

Temperatura stazionaria - Mare calmo -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* ...

Il Direttore **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico

...agosto... 192. (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63·6 | 22 | SE 1 | 1 | 0 | gelmo |
| Pola | 63·9 | 23 | SE 0 | 0 | 0 | calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 63·9 | 20 | ENE 0 | 1 | 0 | — |
| Venezia | 63·5 | 21 | NNE 0 | 1 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 62·3 | 20 | E 1 | pioggia | 0 | mosso |
| Firenze | 62·8 | 21 | N 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 63·1 | 24 | S 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 59·6 | 19 | NE 1 | 7 | 0 | |
| Strasburgo | 62·4 | 18 | [illegible] | 4 | 0 | |
| Calais | 62·3 | 16 | ENE 1 | calmo | 0 | |
| Le Havre | 60·1 | 17 | ENE 1 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | 65·3 | 17 | [illegible] 0 | 2 | 0 | — |
| Graz | 64·0 | 14 | W 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 62·0 | 13 | [illegible] 0 | 1 | 0 | — |
| Klagenfurt | — | — | — | — | — | — |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192· | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 7[illegible] mm | [illegible] 0 | 12·4 | 56 | 3 | WNW | 2 |
| [illegible] | 8h | 7[illegible] | [illegible] 7 | 14·1 | 55 | 3 | SE | 7 |
| [illegible] | 13h | 7[illegible] | [illegible] 0 | 11·7 | 43 | 5 | NW | 5 |

temperatura massima: 28 °4 ; temperatura minima: 17 °4
massima velocità del vento: 17 km/ora dalle 13 h alle 14 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 23 °2

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·06 | oggi leva ore: 13 12 |
| domani leva ore: [illegible] | domani [illegible] ore: 6·56 |
| domani tramonta ore: 19·04 | domani leva ore: 19·38 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | | [illegible] 0·0 km/ora | [illegible] km/ora | WNW 21·6 km/ora | WNW 19·1 km/ora | WNW 33·5 km/ora | [illegible] WNW 20·2 km/ora |

### Notizie sismiche

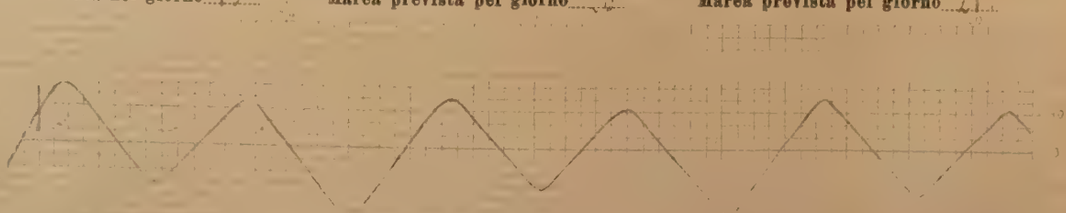
### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 3°43' W „ 50°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 19 **Marea prevista pel giorno** 20 **Marea prevista pel giorno** 21



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE ... 192...

## Situazione meteorologica

... 192... (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

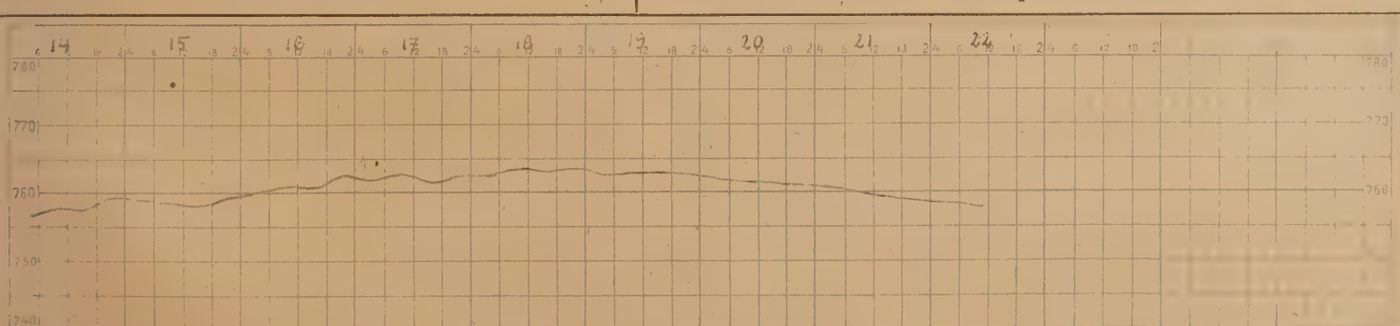
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 18

Tempo piovoso sulla Francia - Abbastanza bello nella Penisola.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Bassa pressione sul Tirreno; alta sull'Europa centrale; livellata sull'Italia.

*Deduzioni generali*

Tempo in lieve miglioramento. Cessazione di ogni attività temporalesca.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 19 *alla sera del* 20

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari. - Cielo generalmente sereno. - Temperatura stazionaria. Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi ... giorni:*

*(Firma)* R. Mayer

Il Direttore **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico — 192 — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | 21 | E 1 | 4 | 0·7 | calmo |
| Pola | [illegible] | [illegible] | [illegible] | pioggia | [illegible] | [illegible] |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | [illegible] | 9 | ESE 0 | 4 | 1 | — |
| Venezia | [illegible] | 22 | ENE 0 | 4 | 0 | [illegible] |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 57·0 | 17 | ENE 3 | 4 | 4·2 | mosso |
| Firenze | 62·2 | 21 | NW 0 | 4 | 4 | — |
| Livorno | 58·8 | 22 | [illegible] | 4 | gocce | [illegible] |
| Roma | [illegible] | 27 | SE 2 | 2 | — | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | calmo |
| Messina | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | pioggia | 3 | [illegible] |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 56·9 | 16 | E 1 | 3 | 8 | — |
| Strasburgo | 57·1 | 16 | SSW 0 | 4 | 0 | — |
| Calais | 57·6 | 17 | — | 0 | 40 | — |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | 59·0 | 17 | — | 0 | 9 | — |
| Biarritz | 57·6 | 18 | SW 1 | 4 | 0 | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 57·3 | 17 | SSE 2 | — | 6 | — |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | 61·6 | 16 | NNE 1 | 3 | 0 | — |
| Graz | 61·4 | 15 | W 1 | 3 | 0 | — |
| Innsbruck | 56·7 | 17 | W 2 | 3 | 0 | — |
| Klagenfurt | 59·8 | 16 | — 0 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | | Ora | Barometro ridotto al livel o del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 19 - VII. | 18h | 762 mm 7 | 25° 0 | 13·7 | 58 | 5 | WNW | 18 |
| | 20 - » | 8h | 760 · 2 | 21° 3 | 14·2 | 75 | 10 | E | 6 |
| | 20 - » | 13h | 759 · 0 | 28° 6 | 12·5 | 43 | 7 | SW | 7 |

[illegible] 19 - »

temperatura massima: 26° 6 ; temperatura minima: 18° 9 .

massima velocità del vento: [illegible] km/ora dalle 17 h alle 18 h.

pioggia caduta: 0 millimetri.

[illegible] 20 - »

temperatura del mare alle 8h: 23° 0

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·04 | oggi leva ore: 19·38 |
| domani leva ore: 5·13 | domani tram. ore: 7·55 |
| domani tramonta ore: 19·03 | domani leva ore: 20·5 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 20 - VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E 6·0 km/ora | SE 17·6 km/ora | SSE 18·7 km/ora | — km/ora | — km/ora | SSW 25·3 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

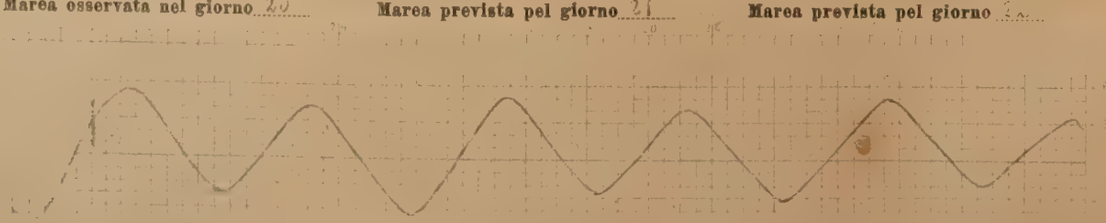
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°40' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 20 **Marea prevista pel giorno** 21 **Marea prevista pel giorno** [illegible]



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# Situazione meteorologica

1921 (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

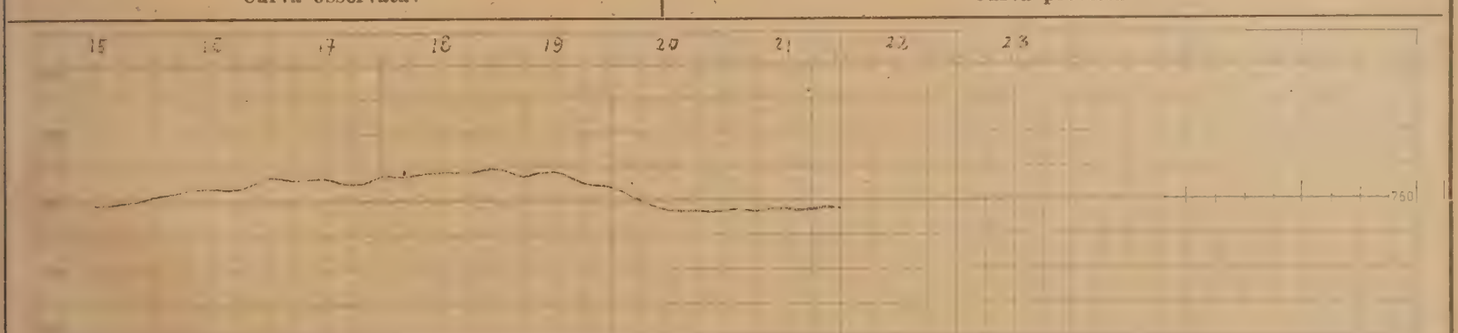
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 7.5)***

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 19

Coperto e pioggerelle ovunque.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*Deduzioni generali*

Probabile [illegible] Venezia [illegible]. Venerdì di tempo sfavorevoli.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 20 *alla sera del* 21

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli del I quadrante - Cielo vario. Qualche pioggia - Temperatura in diminuzione. Mare mosso

*Previsioni per i prossimi giorni:*

*(Firma)* [signature]

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 192 . Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7 mm | 24° 4 | 13·8 | 61 | 3 | WNW | 10 |
| | 8h | 7 | 21° 2 | 10·0 | 86 | 7 | E | 4 |
| | 13h | 7 | 25° 2 | 15·3 | 64 | 4 | W | 10 |

temperatura massima: 23°0 ; temperatura minima: 19°2.
massima velocità del vento: 17 km/ora dalle 16h alle 17h.
pioggia caduta: 2·2 millimetri.
temperatura del mare alle 8h 23°3

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·01 | oggi leva ore: 20·32 |
| domani leva ore: 5·15 | domani tram. ore: 9·51 |
| domani tramonta ore: 18·59 | domani leva ore: 21·02 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E 3·6 km/ora | SE. 5·0 km/ora | S. 4·0 km/ora | — km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

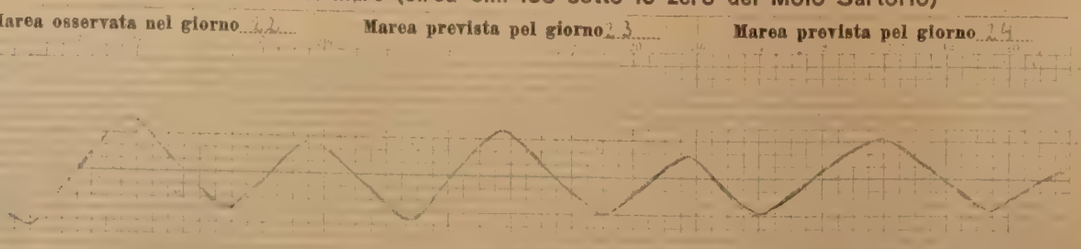
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°40' W „ 50°0'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 22 **Marea prevista pel giorno** 23 **Marea prevista pel giorno** 24



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

21 Agosto 192 1

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

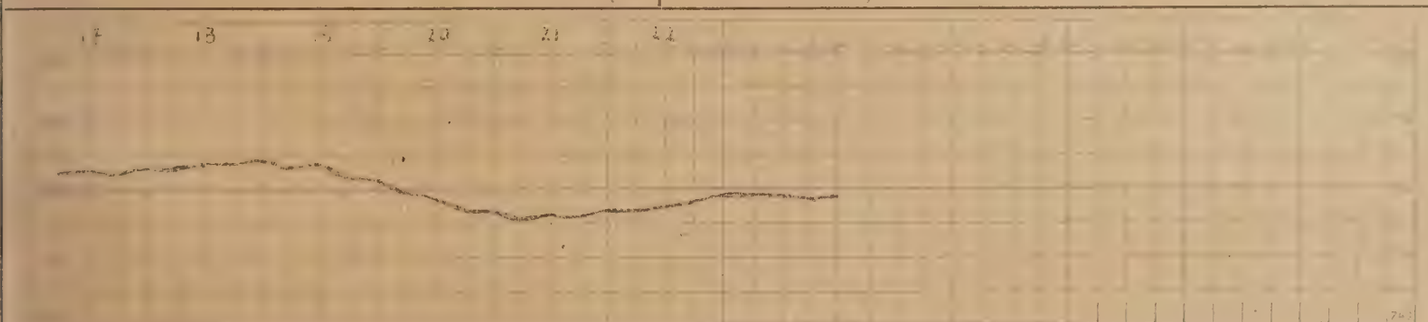
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 21

Generalmente coperto sull'Italia. - Temporali in varie località dell'Istria. -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a Nord delle Alpi. - Minimi sulla Spagna e sulla Francia. -

*Deduzioni generali*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 22 *alla sera del* 23

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Cielo da vario a vario - Temperatura stazionaria - Venti da moderati a forti

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* Carlo Fabbri

Il Direttore P. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 192 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | |
| Pola | | | | | | |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | | | | | | |
| Graz | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7 mm | ° | | | | | |
| | 8h | 7 | ° | | | | | |
| | 13h | 7 | ° | | | | | |

temperatura massima: ° ; temperatura minima: °.
massima velocità del vento: km/ora dalle h alle h.
pioggia caduta: millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: | oggi ore: |
| domani leva ore: | domani ore: |
| domani tramonta ore: | domani ore: |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* *Inclinazione:*
*Pola:* „ „

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** **Marea prevista pel giorno** **Marea prevista pel giorno**

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# Situazione meteorologica

... Agosto 192 (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

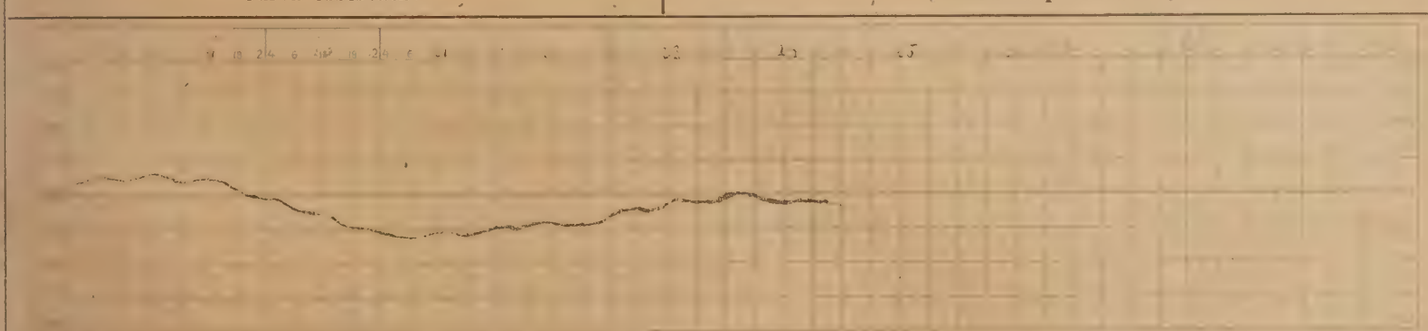
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m ....)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* ....

... Centrale;

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*Deduzioni generali*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* .... *alla sera del* ....

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

venti deboli vari - Cielo vario - Pioggie ...

*Previsioni per i prossimi* .... *giorni:*

*(Firma)* ....

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico — (ore 8)

24 Agosto 1921

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 60·7 | 22 | ESE 1 | 4 | 4·8 | calmo |
| Pola | 59·7 | 23 | ESE. 2 | nebbia | 0 | l. mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 60·6 | 19 | S. 4 | 1 | 1 | — |
| Venezia | 59·6 | 21 | ENE. 0 | 4 | 0 | q. calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 60·0 | 17 | SSW. 1 | 4 | 0 | l. mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 58·9 | 21 | N. 1 | 4 | 0 | mosso |
| Roma | 59·6 | 21 | NW. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 59·9 | 25 | NW. 3 | 1 | 0 | — |
| Taranto | 60·2 | 27 | SE. 1 | 3 | 0 | calmo |
| Messina | 59·8 | 26 | S. 3 | 4 | gocce | calmo |
| Palermo | 59·2 | 25 | NE. 2 | 3 | 0 | q. calmo |
| Nettuno | 58·9 | 17 | NW. 1 | pioggia | 1. | — |
| M. Cavallo | 59·0 | 23 | ESE. 0 | 1 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | 60·0 | 14 | WSW. 1 | 4 | — | — |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | 61·5 | 16 | SW. 2 | pioggia | — | — |
| Dijon | 59·6 | 10 | ~ 0 | 4 | — | — |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 61·9 | 17 | W. 1 | 4 | 0 | — |
| Graz | 61·3 | 17 | W. 1 | 4 | 14 | — |
| Innsbruck | 59·6 | 13 | ~ 0 | 4 | 3 | — |
| Klagenfurt | 60·1 | 15 | ~ 0 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì | 23 - VIII | 18h | 760 mm 7 | 24° 2 | 14·2 | 77 | 3 | WNW | 16 |
| Mercoledì | 24 - " | 8h | 760 · 7 | 21° 6 | 13·6 | 71 | 10 | ESE | 6 |
| | 24 - " | 13h | 760 · 6 | 25° 1 | 11·8 | 50 | 7 | SW | 7 |

Martedì 23 - " / Mercoledì 24 - "

temperatura massima: 26° 4 ; temperatura minima: 19° 3

massima velocità del vento: 18 km/ora dalle 11 h alle 12 h.

pioggia caduta: 4·8 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: 23° 8

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·58 | oggi leva ore: 21·34 |
| domani leva ore: 5·18 | domani tram. ore: ~ |
| domani tramonta ore: 18·56 | domani leva ore: 22·13 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 24 VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 2250 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE 6·0 km/ora | SE. 7·2 km/ora | SSE. 10·4 km/ora | SW 12·6 km/ora | — km/ora | SW 18·0 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°40' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 24 — Marea prevista pel giorno 25 — Marea prevista pel giorno 26

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 24 Agosto 1921

24 Agosto 1921 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

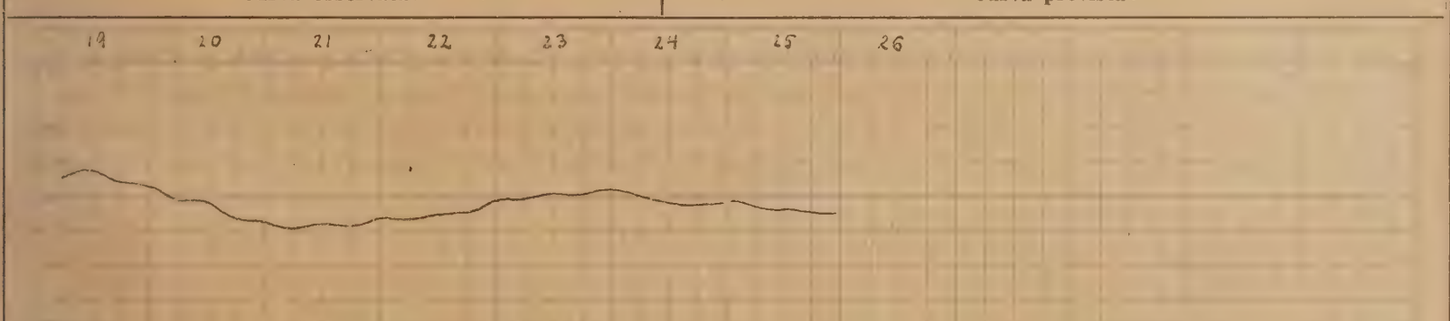
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 75)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 23

Cielo vario sull'Italia e sulla Francia. Pioggie sulle alpi orientali.–

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Ciclone a NW della Francia.– Sulla Penisola pressione livellata.–

*Deduzioni generali*

Pressione quasi stazionaria – Condizioni di tempo variabili.–

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 24 *alla sera del* 25

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari.– Cielo vario.– Pioggie.– Temperatura in diminuzione.– Mare mosso.–

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* Carlo Tubbi

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico — (ore 8)

192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 58·2 | 20 | ESE 2 | 3 | 14 | calmo |
| Pola | 57·2 | 21 | — | — | 21 | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 58·4 | 18 | ENE 0 | 3 | 1 | — |
| Venezia | 57·8 | 21 | NE 0 | 4 | 7 | l. mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 59·1 | 17 | SW 2 | 3 | 3 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 59·7 | 16 | E 1 | 4 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 58·4 | 21 | SE 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 58·0 | 21 | — | 2 | 0 | — |
| Napoli | 58·7 | 22 | S 0 | 3 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 59·6 | 27 | W 1 | 4 | 3 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| Belluno | 59·5 | 15 | SW 4 | pioggia | 8 | — |
| Cassino | 58·7 | 20 | — | 1 | 1 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | 66·2 | 17 | WSW 1 | 1 | 0 | — |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 62·0 | 25 | — 0 | 4 | 10 | — |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 59·2 | 17 | — 0 | 3 | 0 | — |
| Graz | 58·2 | 17 | W 1 | 3 | 0 | — |
| Innsbruck | 58·7 | 14 | — 0 | 4 | gocce | — |
| Klagenfurt | 60·0 | 16 | — 0 | 4 | — | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 24 - VIII | 18h | 7 58mm 6 | 25° 2 | 11·2 | 46 | 5 | ESE | 2 |
| Giovedì 25 - " | 8h | 7 58 · 2 | 19° 6 | 11·5 | 68 | 7 | ESE | 11 |
| " 25 - " | 13h | 7 58 · 1 | 23° 9 | 13·8 | 62 | 7 | NW | 11 |

Mercoledì 24 - " temperatura massima: 18° 2; temperatura minima: 17° 3.
massima velocità del vento: 17 km/ora dalle 23h alle 24h.
pioggia caduta: 0·1 millimetri.
Giovedì 25 - " temperatura del mare alle 8h: 23° 5

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·56 | oggi leva ore: 22·13 |
| domani leva ore: 5·20 | domani tram. ore: 12·3 |
| domani tramonta ore: 18·54 | domani leva ore: 22·57 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 17·VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 2600 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE 11·6 km/ora | SSE 7·0 km/ora | SE 1·8 km/ora | SE 26·4 km/ora | — km/ora | [illegible] km/ora |

## Notizie sismiche

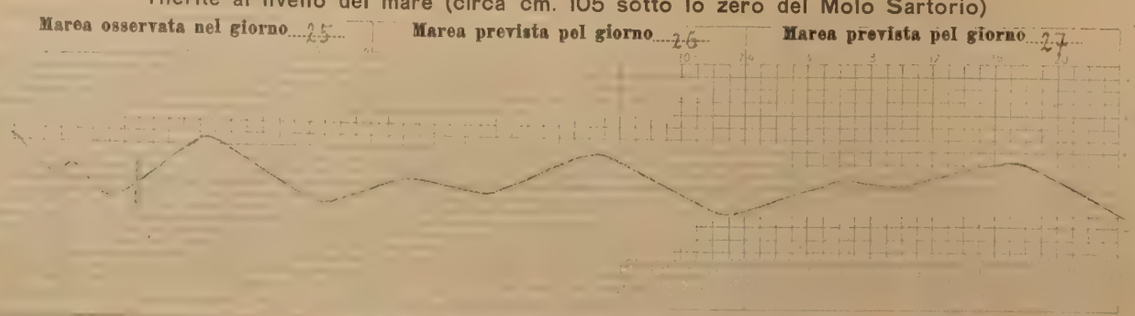
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°40' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 25 **Marea prevista pel giorno** 26 **Marea prevista pel giorno** 27



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 25 Agosto 192

25 Agosto 192 1

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

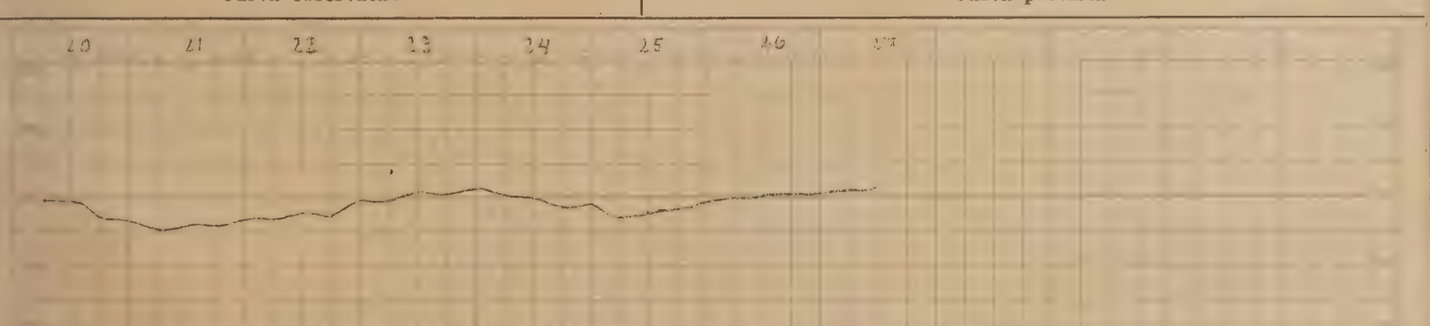
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 24

Tempo variabile e pioggia ovunque.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a NW della Francia - bassa a E della Penisola.-

*Deduzioni generali*

Pressione in lieve salita - Tendenza a migliorare nelle condizioni del tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 25 *alla sera del* 26

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma con qualche raffica di vento da NE

Cielo vario. Temperatura stazionaria.- ilare calmo

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* Carlo Alberi

Il Direttore F. VERCELLI.

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 192 . Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | 2 | 0 | calmo |
| Pola | | | | 0 | 0 | — |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 59·3 | 5 | E 0 | 2 | 0 | |
| Venezia | | | | 1 | 0 | mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | 19 | S | 1 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | 1 | 0 | mosso |
| Roma | | | | 4 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | 0 | 0 | calmo |
| Taranto | | | | | | calmo |
| Messina | | | | 7 | | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| | | | | | 0 | — |
| | | | | | 0 | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | 30·9 | 17 | W 4 | 4 | 0 | — |
| Biarritz | 30·7 | 17 | — 0 | 4 | 0 | — |
| Montpellier | 63·5 | 19 | WNW 3 | 0 | 0 | — |
| Dijon | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | 59·8 | 13 | W 3 | 1 | 0 | — |
| Graz | 61·1 | 18 | W 4 | 3 | 50 | — |
| Innsbruck | 62·5 | 15 | — 2 | 4 | 3 | — |
| Klagenfurt | 0·3 | 15 | — 2 | 7 | 53 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 759 mm 024° 0 | | 15·1 | 68 | 4 | WSW | 9 |
| | 8h | 760 mm 761° 3 | | 12·4 | 96 | 3 | SE | 4 |
| | 13h | 731 mm 726° 1 | | 13·1 | 52 | 9 | W | 3 |

temperatura massima: 25°3 ; temperatura minima 7°2.
massima velocità del vento: 20 km/ora dalle 2h alle 3h.
pioggia caduta: 12·7 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 22°3.

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·54 | oggi tram. ore: 13·5 |
| domani leva ore: 5·21 | domani leva ore: 23·49 |
| domani tramonta ore: 18·52 | domani tram. ore: 14·5 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 5000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE 4·0 km/ora | ENE 4·0 km/ora | ENE 7·— km/ora | — km/ora | — km/ora | NE 3·8 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 5°40' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno 26** **Marea prevista pel giorno 27** **Marea prevista pel giorno 28**

**– La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE ... 192.

## Situazione meteorologica

26 Agosto 192. (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indicá la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

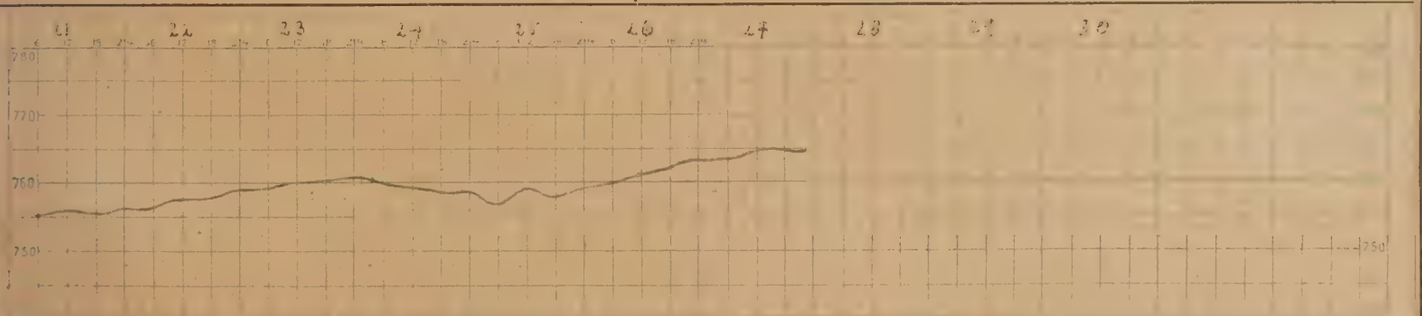
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌜ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 25

Cielo vario e coperto nell'Italia e Francia - pioggia nell'Europa Centrale. -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Tre minimi d'alta pressione da NW sulle Alpi. - depressione barometrica nell'Adriatico e Italia Centrale

*Deduzioni generali*

Pressione in salita. - Condizioni di tempo variabili con tendenza a miglioramento.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 26 *alla sera del* 27

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari, qualche raffica più forte da NE. - Cielo vario. Temperatura stazionaria. - Mare quasi calmo

*Previsioni per i prossimi* ... *giorni:*

(Firma) Carlo Fabiani

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

192 :

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64·0 | 23 | ENE. 6 | 0 | 0 | agitato |
| Pola | 62·9 | 23 | — | 0 | 0 | — " — |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 64·0 | 18 | N. 0 | 0 | 0 | |
| Venezia | 63·3 | 22 | NE. 1 | 3 | 0 | l. mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 64·1 | 21 | NE. 2 | 3 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 62·5 | 22 | ENE. 1 | 0 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 61·5 | 25 | NE. 1 | 1 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 58·3 | 19 | N. 3 | 5 | | — |
| Napoli | 59·2 | 20 | NNE. 1 | 1 | 9 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 60·4 | 21 | — 0 | 5 | gocce | liscio |
| Messina | 59·0 | 21 | — | 2 | 6 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 62·1 | 19 | SE 1 | 1 | 0 | — |
| [illegible] | 60·7 | 20 | — 2 | 1 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 66·0 | 13 | — | 4 | 0 | — |
| Strasburgo | 66·4 | 15 | SSW. 1 | 0 | 0 | — |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | 64·7 | 15 | WSW. 4 | pioggia | gocce | — |
| Bordeaux | 60·7 | — | E. 2 | — | — | — |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | 63·6 | 18 | — | 0 | 0 | — |
| Dijon | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | 67·1 | 15 | W. 2 | 0 | gocce | — |
| Graz | 66·9 | 13 | W. 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 66·2 | 14 | — 0 | 4 | 1 | — |
| Klagenfurt | 66·1 | 14 | — 0 | 1 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 26 - VII | 18h | 760 mm 3 | 27° 0 | 13·6 | 51 | 3 | E | 10 |
| [illegible] | 27 - " | 8h | 764 · 0 | 22° 5 | 8·6 | 42 | 0 | ENE | 50 |
| | 27 - " | 13h | 764 · 6 | 26° 7 | 9·2 | 35 | 0 | ENE | 35 |

26 - " temperatura massima: 27°8 ; temperatura minima 20°0 .
massima velocità del vento: 22 km/ora dalle 22 h alle 23 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
sabato 27 - " temperatura del mare alle 8h: 23°1

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·52 | oggi leva ore: 23·49 |
| domani leva ore: 5·22 | domani tram. ore: 15·04 |
| domani tramonta ore: 18·50 | domani leva ore: — |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] km/ora | [illegible] km/ora | [illegible] km/ora | NE 13·0 km/ora | NE 15·[illegible] km/ora | NE. 1[illegible]·6 km/ora |

## Notizie sismiche

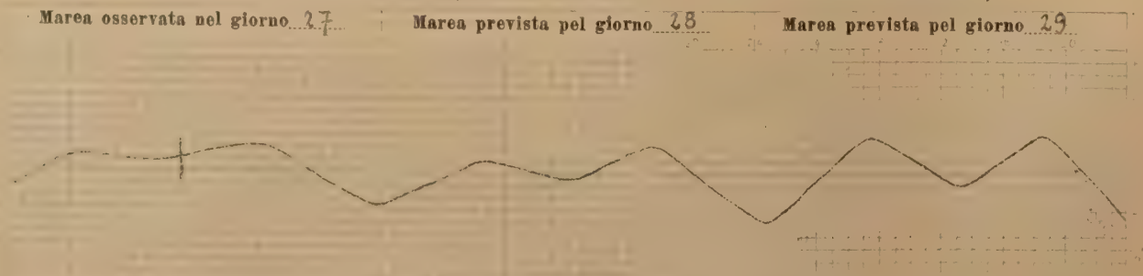
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°40' W „ 60°10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 27 **Marea prevista pel giorno** 28 **Marea prevista pel giorno** 29



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 27 Agosto 192

27 Agosto 1921

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

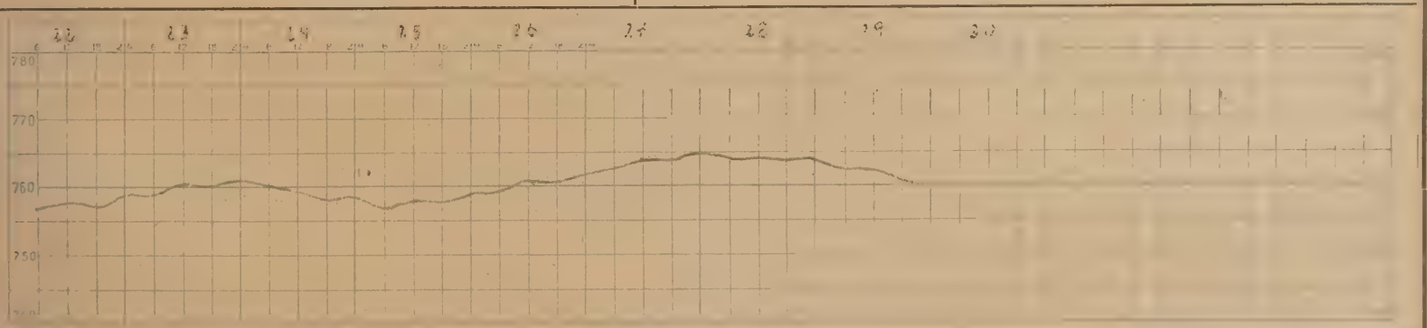
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 7.5)***

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 26

Cielo vario ovunque.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa Centrale e sulle coste occidentali della Francia.- Bassa pressione nel Mediterraneo inferiore.

*Deduzioni generali*

Pressione prima in salita poi in discesa.- Condizioni di tempo abbastanza buone.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 27 *alla sera del* 29

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Vento moderato da NE.- Cielo vario.- Temperatura stazionaria.- Mare mosso.-

*Previsioni per i prossimi giorni:*

.....

.....

*(Firma)* Carlo Fabbri

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 192 . (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61·5 | 22 | SE. 3 | 3 | gocce | calma |
| Pola | 60·6 | 23 | ~ 0 | 1 | gocce | l. mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 60·9 | 20 | ENE. 1 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 60·7 | 21 | ~ 0 | 4 | gocce | q. calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 61·4 | 20 | N 1 | 1 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 61·7 | 21 | E 0 | 0 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 61·4 | 20 | NE 1 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 61·9 | 23 | N 0 | 0 | 0 | mosso |
| Roma | 61·2 | 20 | N 1 | 0 | 30 | — |
| Napoli | 62·0 | 19 | WSW 0 | 2 | 3 | calmo |
| Cagliari | 61·3 | 23 | NW 3 | 0 | 0 | grosso |
| Taranto | 61·8 | 22 | ~ 0 | 3 | 0 | l. mosso |
| Messina | 63·1 | 25 | E. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| | 62·1 | 24 | SW 1 | 3 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 60·6 | 17 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Graz | 60·2 | 15 | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| Innsbruck | 63·1 | 13 | ~ 0 | 9 | 1 | — |
| Klagenfurt | 61·1 | 11 | ~ 0 | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 1 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì 28-VII | 18h | 761·8 mm | 23° 8 | 8·9 | 40 | 9 | ENE | 32 |
| | 8h | 761·5 | 21° 6 | 12·4 | 65 | 7 | SE | 2 |
| 29- » | 13h | 761·2 | 26° 3 | 14·9 | 58 | 5 | NW | 7 |

Venerdì 28- »

temperatura massima: 28° 1 ; temperatura minima: 21° 6.
massima velocità del vento: 43 km/ora dalle 7 h alle 8 h.
pioggia caduta: gocce millimetri.

29- »

temperatura del mare alle 8h: 22° 0.

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·48 | oggi tram ore: 15·57 |
| domani leva ore: 5·24 | domani leva ore: 1·58 |
| domani tramonta ore: 18·46 | domani tram ore: 16·45 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del . . | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 2250 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 5·0 km/ora | SSE. 9·7 km/ora | NW. 12·6 km/ora | NW 17·3 km/ora | — km/ora | N 9·4 km/ora |

## Notizie sismiche

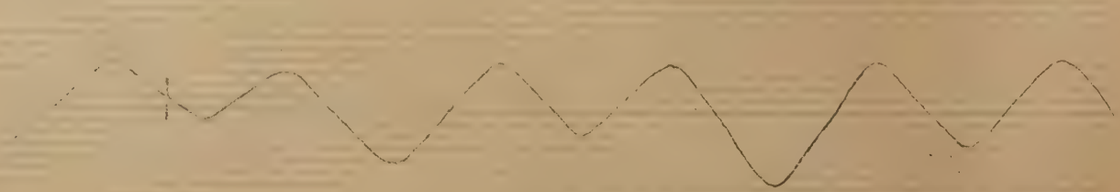
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 29 | Marea prevista pel giorno 30 | Marea prevista pel giorno 31



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 28 giugno 1921

## 28 giugno 1921 — Situazione meteorologica (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

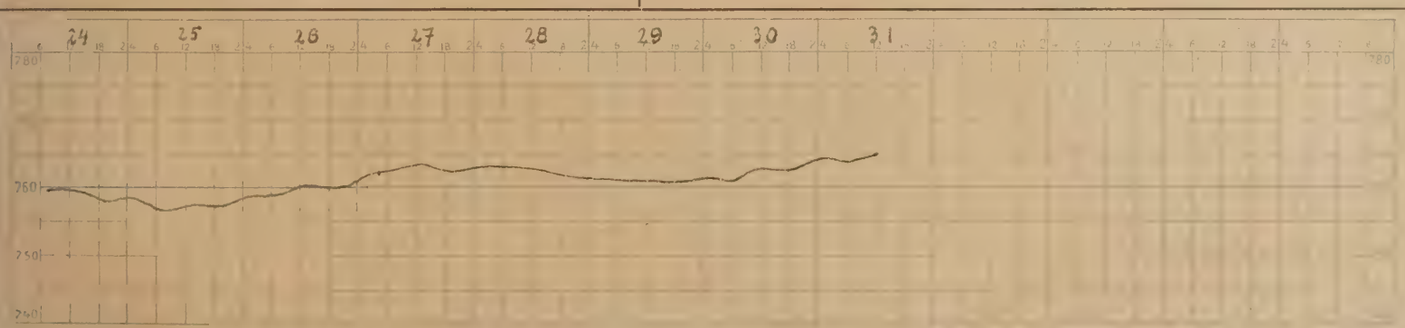
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- = Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 28
Generalmente coperto sull'Italia con qualche pioggia.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Mancano i telegrammi dalla Francia.- Si delinea un'altra pressione al S della penisola.-

*Deduzioni generali*
Pressione in salita.- Condizioni abbastanza buone di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 29 *alla sera del* 30

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti deboli dal 2° e 3° quadrante.- Cielo vario.- Temperatura in lieve aumento.- Mare calmo.-

*Previsioni per i prossimi giorni:*

*(Firma)* R. Alzaga

Il Direttore **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

30 agosto 192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61·9 | 23 | SE 1 | 0 | 0 | calma |
| Pola | 60·8 | 28 | NE 3 | 0 | 0 | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 61·5 | 20 | ESE 0 | 4 | 0 | — |
| Venezia | 61·0 | 22 | NE 0 | 4 | 0 | l. mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 62·7 | 19 | E 2 | 4 | 0 | mosso |
| Firenze | 62·2 | 21 | NE 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 62·6 | 20 | N 0 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 62·9 | 21 | SSW 0 | 3 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| Belluno | 59·1 | 18 | W 1 | 4 | 0 | — |
| [illegible] | 60·3 | 20 | — 0 | nebb. | 0 | 0 |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 59·1 | 19 | W 3 | 0 | 0 | — |
| Graz | 60·2 | 16 | W 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 61·4 | 12 | — 0 | 1 | 0 | — |
| Klagenfurt | 60·9 | 15 | — 0 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì 29 - VIII | 18h | 761 mm 0 | 23°8 | 14·9 | 68 | 2 | N | 8 |
| Martedì 30 - » | 8h | 761·9 | 23°2 | 12·2 | 58 | 2 | SE | 3 |
| » 30 - » | 13h | 761·4 | 26°5 | 16·6 | 64 | 2 | W | 9 |

Lunedì 29 - »
Martedì 30 - »

temperatura massima: 26°4 ; temperatura minima 19°8.
massima velocità del vento: 17 km/ora dalle 16 h alle 17 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 22°4

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·46 | oggi tram. ore: 16·45 |
| domani leva ore: 5·25 | domani leva ore: 1·53 |
| domani tramonta ore: 18·44 | domani tram. ore: 17·26 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

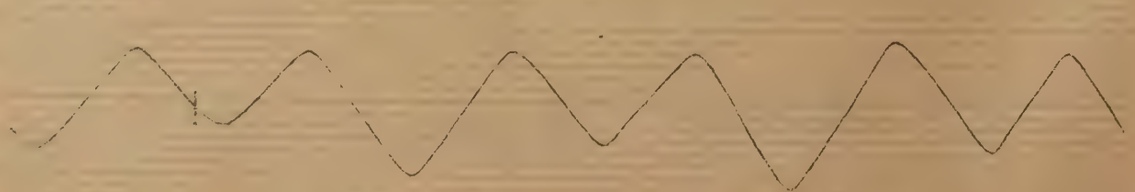
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 3°49' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 30 **Marea prevista pel giorno** 31 **Marea prevista pel giorno** 1/IX



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 30 Agosto 192.

30 Agosto 192. **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

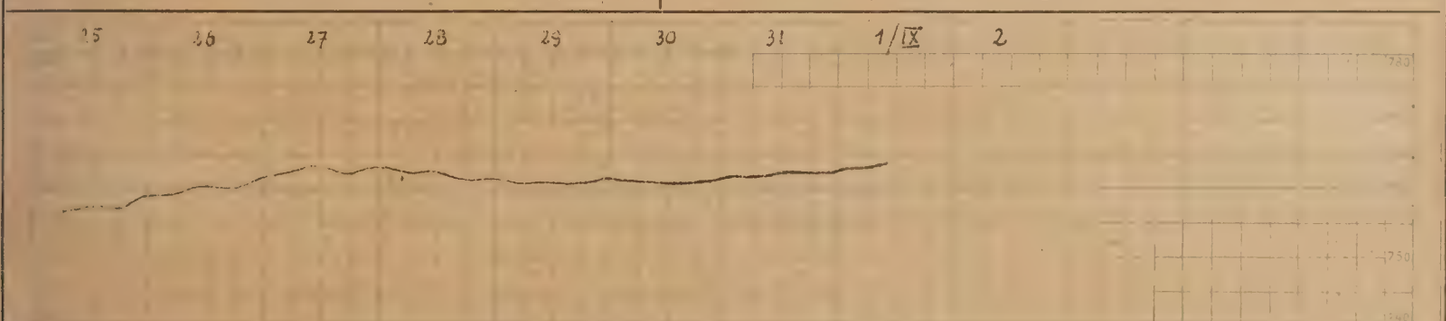
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7·5)**

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 29
Abbastanza bello sulla penisola.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Alta pressione sul Tirreno, bassa sull'Europa centrale livellata sull'Italia.-

*Deduzioni generali*
Pressione in salita - Buone condizioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 30 *alla sera del* 31

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti deboli vari; cielo generalmente sereno Temperatura stazionaria.- Mare calmo.-

*Previsioni per i prossimi ... giorni:*

(Firma) R. Alpruzzi

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 192 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64·1 | 20 | ENE. 2 | 0 | 17·5 | agitato |
| Pola | 64·2 | 21 | NE. 2 | 1 | 2 | — » — |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 65·3 | 20 | SE. 2 | 0 | 1 | — |
| Venezia | 65·2 | 21 | NE. 1 | 0 | 0 | l. mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 64·0 | 20 | ENE. 2 | 0 | 0 | l. mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 62·4 | 23 | NE. 1 | 1 | 0 | l. mosso |
| Roma | 62·1 | 21 | N. 1 | 4 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 61·3 | 24 | N. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| Belluno | 65·3 | 16 | E. 1 | 0 | 2 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 63·3 | 12 | ~ 0 | 2 | 0 | — |
| Strasburgo | 59·2 | 15 | ~ 0 | 2 | 0 | — |
| Calais | 57·3 | 13 | N. 2 | 1 | 0 | — |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | 55·0 | 16 | SE. 1 | nebb. | 0 | — |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 58·3 | 12 | N. 2 | 1 | gocce | — |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 68·9 | 13 | NW. 2 | 0 | 3 | — |
| Graz | 67·4 | 12 | W. 2 | 0 | 8 | — |
| Innsbruck | 70·2 | 7 | ~ 0 | 0 | 4 | — |
| Klagenfurt | 68·3 | 9 | ~ 0 | 1 | 16 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 30 - VIII | 18h | 759·4 mm | 24° 2 | 18·2 | 81 | 3 | NNE | 6 |
| Giovedì 31 - | 8h | 766·1 | 19° 9 | 6·5 | 28 | 0 | ENE | 50 |
| " 31 - | 13h | 766·6 | 23° 8 | 7·7 | 35 | 0 | NE | 32 |

Mercoledì 30 - Giovedì 31 -

temperatura massima: 26° 5 ; temperatura minima 19° 0.
massima velocità del vento: 24 km/ora dalle 22 h alle 23 h.
pioggia caduta: 14·5 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 21° 1

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·44 | oggi trami. ore: 17·26 |
| domani leva ore: 5·27 | domani leva ore: 4·27 |
| domani tramonta ore: 18·43 | domani trami. ore: 18·— |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del ..... | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ..... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

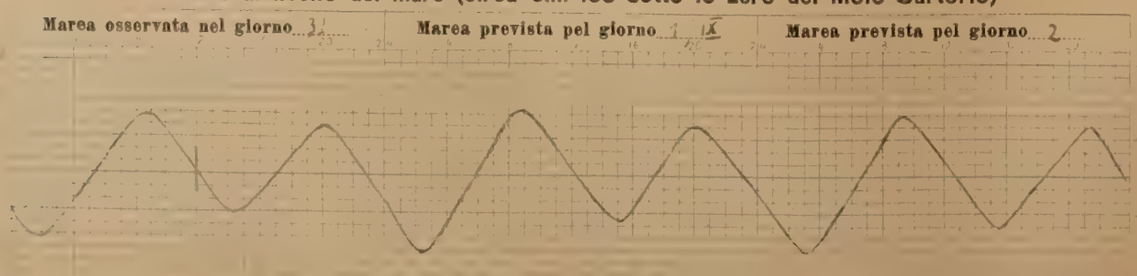
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 31 | Marea prevista pel giorno 1 IX | Marea prevista pel giorno 2



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

31 Agosto 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

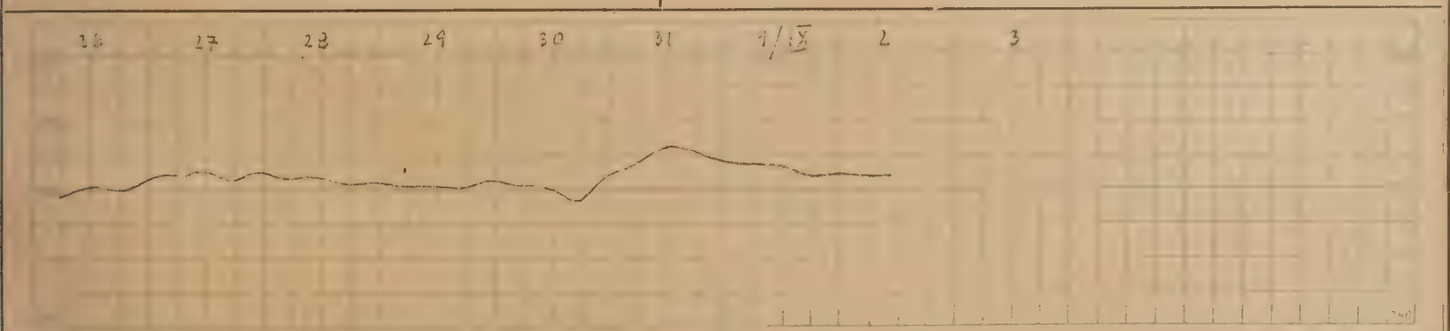
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 30

Abbastanza bello sull'Italia e Francia, qualche temporale con pioggia sulla Venezia Giulia.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Bassa pressione sul Tirreno, alta sull'Europa centrale.-

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa. Condizioni favorevoli a venti dal I° quadrante.-

Condizioni abbastanza buone di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 31 *alla sera del* I/IX

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati e subili da NE.- Cielo generalmente sereno.- Temperat. stazionaria. Mare g. cal.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) G. Alonzo

Il Direttore F. VERCELLI.

# Telegramma meteorologico 192 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | |
| Pola | | | | | | |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | 69·3 | 10 | | | 0 | — |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 68·5 | — | NW. 1 | 1 | 0 | — |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 68·4 | 11 | | | | |
| Graz | 69·4 | 11 | W. 1 | 3 | 0 | — |
| Innsbruck | 68·6 | 7 | | | | |
| Klagenfurt | 68·2 | 10 | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ieri | 31 - VIII | 18h | 766·1 mm | 22°3 | 8·2 | 40 | 0 | ENE | 18 |
| oggi | 1 - IX | 8h | 766·7 | 19°6 | 6·7 | 39 | 0 | E | 23 |
| | 1 - » | 13h | 765·5 | 25°4 | 7·7 | 32 | 0 | SE | 19 |

ieri 31 - VIII
oggi 1 - IX

temperatura massima 24°9 ; temperatura minima 18°0 .
massima velocità del vento: 35 km/ora dalle 4 h alle 5 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h 20°8

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·43 | oggi [illegible] ore: 18·4 |
| domani leva ore: 5·28 | domani leva ore: 5·44 |
| domani tramonta ore: 18·41 | domani [illegible] ore: 18·39 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 1 - IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 1050 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] 23·0 km/ora | ESE 26·3 km/ora | ENE 21·8 km/ora | — km/ora | — km/ora | ENE 21·6 km/ora |

## Notizie sismiche

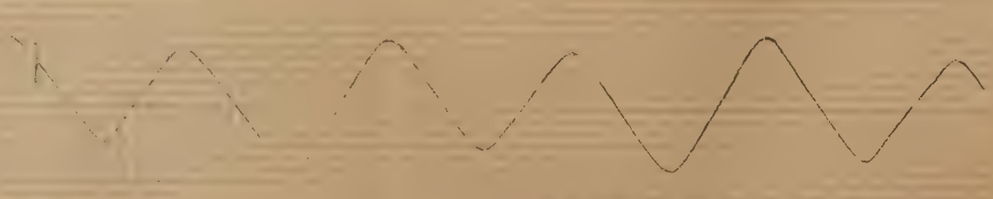
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°40'W „ 50°13'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 1/IX **Marea prevista pel giorno** 2/IX **Marea prevista pel giorno** 3



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

1 Settembre 192

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

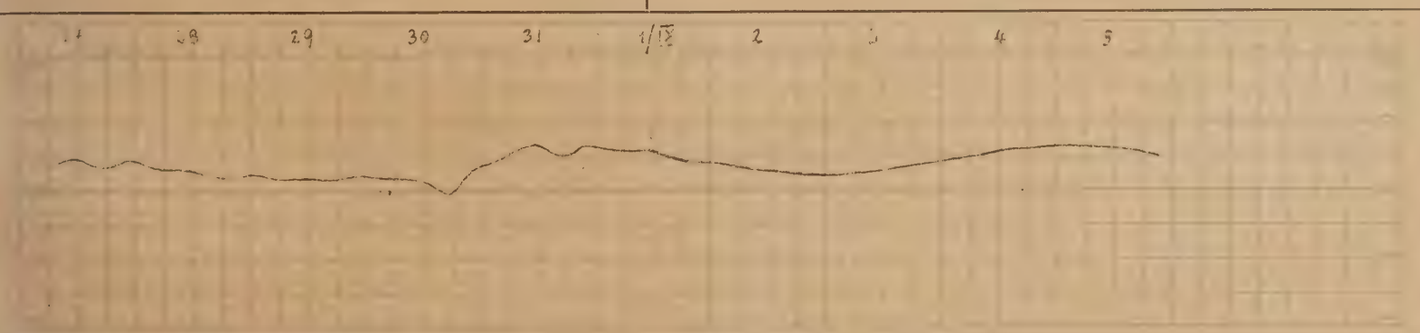
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 31
Generalmente sereno.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Alta pressione sull'Europa Centrale.-
Minima sul Mediterraneo.-

*Deduzioni generali*
Pressione in discesa - Buone condizioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 1/IX *alla sera del* 2

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti deboli da NE.- Gener. sereno.-
Temper. stazionaria.- Mare calmo.-

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

.....

.....

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63.6 | 20 | SE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 63.7 | 21 | ~ 0 | 0 | 0 | q. calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 63.4 | 18 | ENE. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 63.4 | 18 | NE 0 | 0 | 0 | q. calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 63.6 | 19 | E. 1 | 3 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 62.4 | 11 | E 1 | 2 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 62.— | 20 | — | 0 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 60.2 | 21 | — 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 62.2 | 22 | W. 0 | 2 | gocce | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| | 61.1 | 16 | SE. 1 | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | 60.9 | 13 | SW. 2 | 3 | gocce | — |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | 63.1 | 12 | NE 1 | 2 | 0 | — |
| Graz | 64.5 | 11 | S. 1 | 3 | — | — |
| Innsbruck | 64.4 | 9 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | 64.4 | 11 | ~ 0 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 - IX | 18h | 764 mm 0 | 23° 7 | 7.9 | 36 | 0 | ENE | 14 |
| 2 - » | 8h | 763.6 | 19° 9 | 8.5 | 49 | 0 | SE | 1 |
| 2 - » | 13h | 763.6 | 24° 8 | 10.4 | 45 | 0 | W | 4 |

1 - »: temperatura massima: 26° 5; temperatura minima: 17° 8.
massima velocità del vento: 26 km/ora dalle 8h alle 9h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
2 - »: temperatura del mare alle 8h: 21° 6.

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18.41 | oggi tram. ore: 18.39 |
| domani leva ore: 5.29 | domani leva ore: 8.15 |
| domani tramonta ore: 18.39 | domani tram. ore: 19.13 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4650 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 1.0 km ora | NNW 9.4 km/ora | W. 3.6 km ora | — km/ora | — km/ora | SW. 9.0 km/ora |

## Notizie sismiche

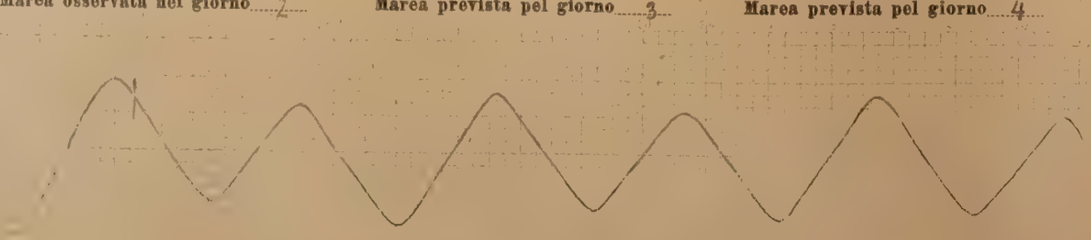
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 2 **Marea prevista pel giorno** 3 **Marea prevista pel giorno** 4



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 2 Settembre 192

## 2 Settembre 192 — Situazione meteorologica (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

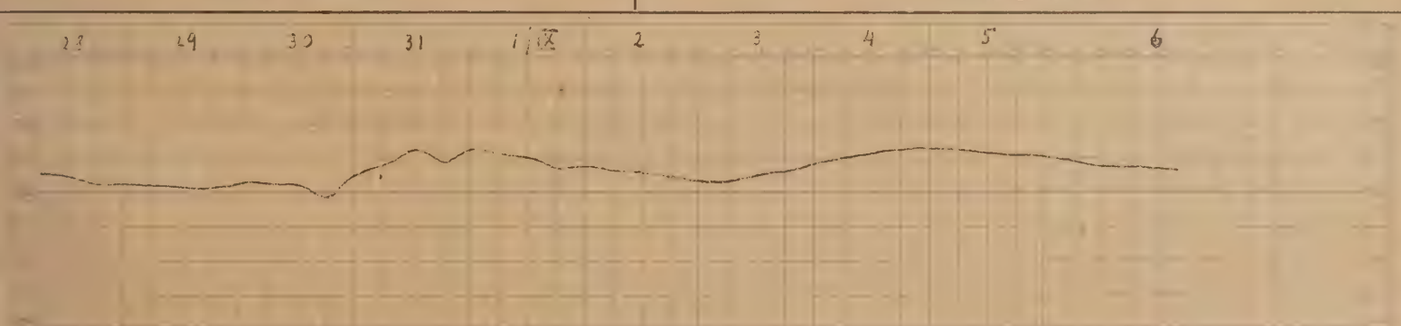
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7,5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 1/IX

Generalmente sereno.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Bassa pressione sul mare del Nord e sul Tirreno.- Alta sul Golfo di Guascogna e sulle Alpi.-

*Deduzioni generali*

Pressione ancora in discesa.- condizioni meno favorevoli di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 2 *alla sera del* 3

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. Cielo vario.- Temperatura stazionaria.- Mare calmo.-

*Previsioni per i prossimi* ____ *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 192 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 - | 18h | 763 mm 2 | 23° 0 | 11·0 | 53 | 5 | NW | 3 |
| 3 - | 8h | 764 · 8 | 20° 5 | 9·9 | 55 | 7 | SE | 3 |
| 3 - | 13h | 764 · 8 | 24° 2 | 12·9 | 57 | 5 | N | 9 |

2 - temperatura massima: 25° 1 ; temperatura minima: 16° 4.
massima velocità del vento: 10 km/ora dalle 24 h alle 1 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
2 - temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·39 | oggi tram. ore: 19·13 |
| domani leva ore: 5·30 | domani leva ore: 8·15 |
| domani tramonta ore: 18·38 | domani tram. ore: 19·47 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°40' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 3 **Marea prevista pel giorno** 4 **Marea prevista pel giorno** 5

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE ... 192

## Situazione meteorologica

... embre 192: (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

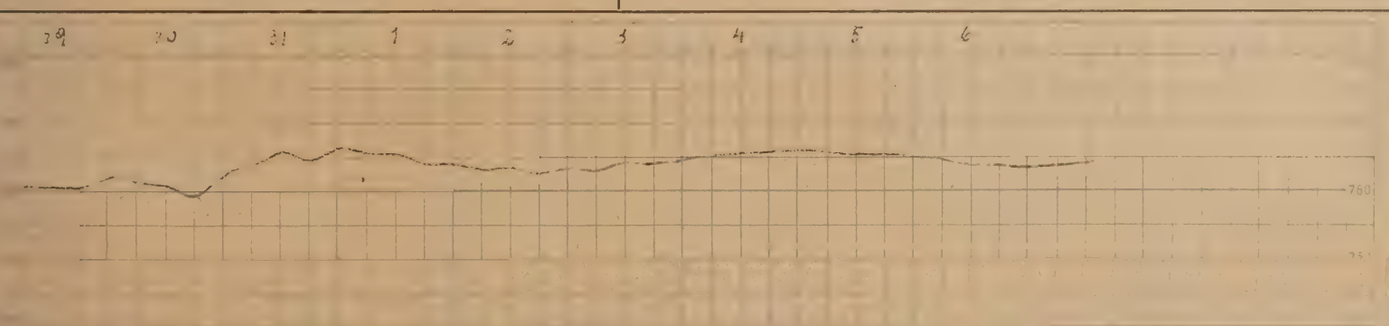
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7,5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 2

Generalmente sereno - Pioggia sull'Italia meridionale.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione quasi uniforme.-

*Deduzioni generali*

Pressione in aumento.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 3 *alla sera del* 4

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma - Qualche annuvolamento.- Temper. in aumento.- Mare calmo.-

*Previsioni per i prossimi* ... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 60·7 | 22 | E 1 | 1 | 34 | calmo |
| Pola | [illegible] | 18 | NW 2 | 3 | poco | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 59·5 | 20 | E 0 | 1 | — | — |
| Venezia | 58·5 | 20 | [illegible] NW 2 | 3 | 13 | mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 60·2 | 16 | [illegible] W 1 | 1 | 32 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 63·3 | 22 | NE 1 | 0 | 1 | mossa |
| Firenze | 59·2 | 23 | S 0 | 0 | 1 | — |
| Livorno | 59·5 | 21 | — | 0 | 0 | calmo |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 60·4 | 21 | NE 0 | 0 | 0 | calma |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 60·5 | 23 | W 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 65·2 | 10 | NNW 0 | 0 | 0 | |
| Strasburgo | 64·0 | 14 | — | 4 | 3 | |
| Calais | 65·4 | 13 | ESE 1 | 3 | 0 | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | 60·8 | 15 | W 1 | pioggia | 11 | — |
| Graz | 59·1 | 17 | W 1 | 4 | — | — |
| Innsbruck | 63·0 | 14 | — | 4 | 5 | — |
| Klagenfurt | — | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 4 - IX | 18h | 760 mm 6 | 23°5 | 15·3 | 71 | 7 | SSE | 5 |
| [illegible] 5 - " | 8h | 758 ·7 | 22°0 | 15·2 | 77 | 3 | E | 7 |
| [illegible] 5 - " | 13h | 759 ·3 | 24°7 | 18 0 | 78 | 5 | W | 10 |

[illegible] 4 - "
temperatura massima 26°4 ; temperatura minima 18°6 .
massima velocità del vento 27 km/ora dalle 22 h. alle 23 h.
[illegible] 5 - 4
pioggia caduta: [illegible] millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 22°2

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta | oggi [illegible] |
| ore: 18·36 | ore: 20·22 |
| domani leva | domani leva |
| ore: 5·32 | ore: 10·36 |
| domani tramonta | domani [illegible] |
| ore: 18·34 | ore: 20·59 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E 7 km/ora | SE 9·7 km/ora | ENE 16·2 km/ora | — km/ora | — km/ora | ENE 18·4 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

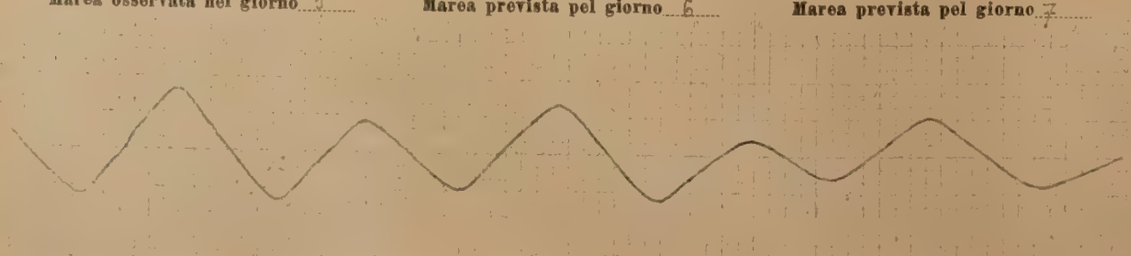
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°40 W „ 60°10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 5 **Marea prevista pel giorno** 6 **Marea prevista pel giorno** 7



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 5 Settembre 192.

5 Settembre 1921 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

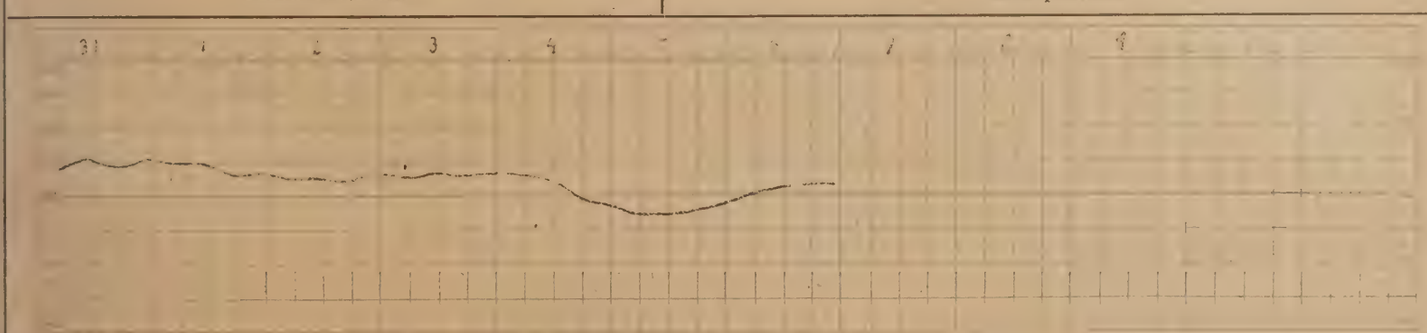
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- < Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 4

Cielo vario. - Nel pomeriggio e nella notte temporali. -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a NW. della Liguria. - Minima a E dell'Italia. -

*Deduzioni generali*

Pressione in aumento. - Condizioni assai variabili di tempo. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 5 *alla sera del* 6

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli a moderati da ENE. Cielo vario. - Temporali. Stazionario. Mare mosso.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico — 192. — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | |
| Pola | | | | | | |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | | | | | | |
| Graz | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 - X | 18h | 759 mm 3 | 23°8 | 15·4 | 70 | 5 | NNW | 6 |
| 6 - » | 8h | 763 ·2 | 13°5 | 8·2 | 52 | 10 | E | 15 |
| » | 13h | 763 ·3 | 23°5 | 8·1 | 33 | 9 | ENE | 18 |

6 - »

temperatura massima: 26°0 ; temperatura minima: 18°3 .
massima velocità del vento: 13 km/ora dalle 14 h alle 15 h.
pioggia caduta: 7·2 millimetri.
temperatura del mare alle 8h : °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18:34 | oggi tram. ore: 21:50 |
| domani leva ore: 5:33 | domani leva ore: 1 4 |
| domani tramonta ore: 18:33 | domani ... ore: 21:37 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E 15·0 km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

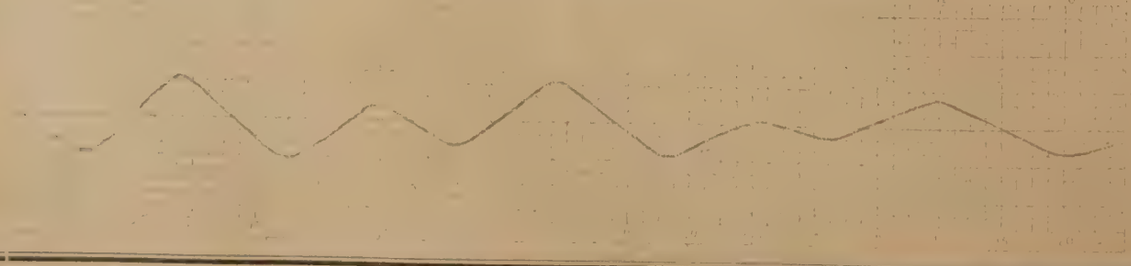
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 14°0'3/4 „ 39°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 6 **Marea prevista pel giorno** 7 **Marea prevista pel giorno** 8



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# Situazione meteorologica

7 Marzo 192 (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

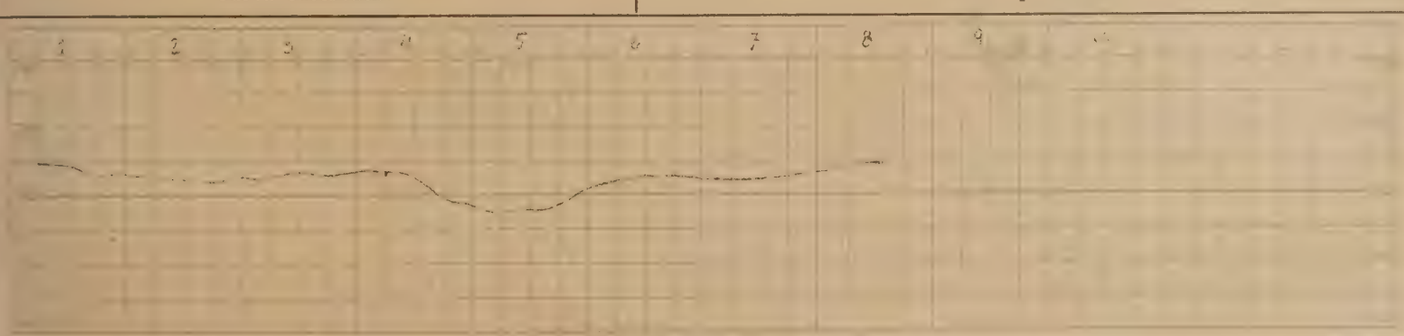
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 7·5)***

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 5

Cielo vario.- Qualche pioggia.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa Centrale.-
Minimo sul Mediterraneo.-

*Deduzioni generali*

Pressione stazionaria, poi in aumento.-
Migliorate condizioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 6 *alla sera del* 7

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da ENE. a variabili
sereno.-Tempo stazionario.-Mare calmo.-

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

Posizione 192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 66·1 | 18 | ENE 5 | 0 | 0 | mosso |
| Pola | 64·1 | 1 | NE. 5 | 2 | gocce | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 63·8 | 11 | NNE 4 | 0 | 1 | — |
| Venezia | 65·0 | 13 | NE 4 | 0 | gocce | mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 56·1 | 6 | E. 2 | 3 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 64·3 | 16 | NE 5 | 4 | 3 | mosso |
| Firenze | 63·3 | 12 | NE. 3 | 4 | 0 | — |
| Livorno | 62·3 | 13 | NE 4 | 1 | 4 | mosso |
| Roma | — | | | | | |
| Napoli | 61·3 | 20 | NW 2 | 4 | 0 | l. mosso |
| Cagliari | 59·6 | 23 | NE. 3 | 4 | 0 | — |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 62·4 | 23 | S. 4 | 0 | 0 | calma |
| Palermo | 64·4 | 20 | — 0 | 3 | 0 | calma |
| [illegible] Puno | 64·8 | 13 | W. 4 | 0 | 9 | — |
| [illegible] Cassino | 62·5 | 17 | N. 1 | 4 | 19 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 58·9 | 11 | E. 1 | 1 | 0 | — |
| Graz | 58·7 | 10 | NW. 2 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 67·7 | 8 | — 0 | 0 | gocce | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 763 mm 4 | 22° 2 | 7·3 | 37 | 5 | E | 15 |
| 7 | 8h | 756 · 1 | 17° 8 | 9·4 | 42 | 1 | ENE | 34 |
| 7 | 13h | 760 · 2 | 22° 5 | 7·3 | 36 | 1 | E | 32 |

[illegible] 6 — temperatura massima: 24° 4; temperatura minima: 18° 4.
massima velocità del vento: 24 km/ora dalle 14h alle 15h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
[illegible] 7 — temperatura del mare alle 8h: 20° 8

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·33 | oggi leva ore: 1·41 |
| domani leva ore: 5·35 | domani tram. ore: 21·39 |
| domani tramonta ore: 18·30 | domani leva ore: 12·40 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del ..... | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ..... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°40' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 7 **Marea prevista pel giorno** 8 **Marea prevista pel giorno** 9

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 7 Settembre 1921

## Situazione meteorologica

7 Settembre 1921 (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

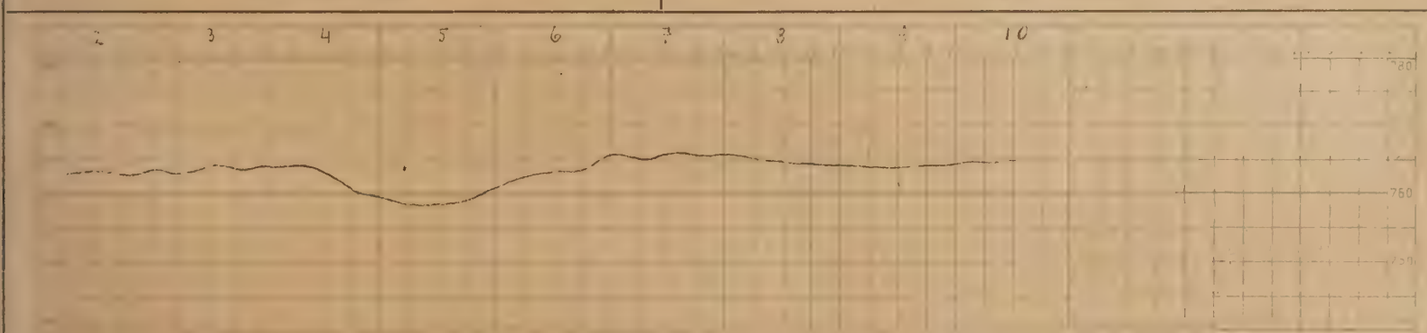
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 3,5)***

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 6

Cielo vario o coperto, con qualche pioggerella in tutta la penisola; abbastanza bello a Trieste.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Permane l'alta pressione sull'Europa Centrale; minima sul mediterraneo occidentale.

*Deduzioni generali*

Pressione pressochè stazionaria - Buone condizioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 7 *alla sera del* 8

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli o moderati da ENE - Cielo generalmente sereno - Temperatura stazionaria - Mare leggermesso

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* Carlo Tabbey

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 192; (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 66·8 | 18 | ESE 2 | 0 | 0 | g. calmo |
| Pola | 65·2 | 20 | NE. 2 | 0 | 0 | l. mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 66·3 | 16 | ENE. 1 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 65·1 | 18 | NE. 0 | 0 | 0 | l. mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 63·3 | 18 | E. 1 | 0 | 0 | mosso |
| Firenze | 64·4 | 20 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 63·6 | 19 | E. 1 | 1 | 0 | mosso |
| Roma | 63·8 | 17 | N. 3 | 0 | 1 | — |
| Napoli | 63·9 | 18 | NNE. 1 | 0 | 2 | calmo |
| Cagliari | 63·1 | 24 | WNW. 3 | 4 | 10 | calmo |
| Taranto | 63·7 | 17 | NW. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | 62·6 | 23 | S. 2 | 1 | 2 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 64·0 | 17 | WNW. 1 | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 67·4 | 10 | SW. 1 | 1 | 0 | — |
| Graz | 67·0 | 10 | W. 2 | 1 | 0 | — |
| Innsbruck | 67·3 | 8 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | 67·6 | 8 | — 0 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192; | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 7 - IX | 18h | 7 mm 65·9 | 21°6 | 6·9 | 36 | 1 | E | 18 |
| [illegible] 8 - " | 8h | 7 06·1 | 18°3 | 7·5 | 48 | 1 | ESE | 9 |
| " 8 - " | 13h | 7 05·9 | 23°1 | 8·2 | 34 | 0 | NW | 11 |

[illegible] 7 - " temperatura massima: 23°7 ; temperatura minima: 16°3 .
massima velocità del vento 40 km/ora dalle 9 h alle 10 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
[illegible] 8 - " temperatura del mare alle 8h : °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·30 | oggi leva ore: 12·40 |
| domani leva ore: 5·36 | domani [illegible] ore: 23·24 |
| domani tramonta ore: 18·20 | domani leva ore: 13·34 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ..... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione: ..... Inclinazione: .....*
*Pola: „ 5·40 W „ 60°10'*

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 8 **Marea prevista pel giorno** 9 **Marea prevista pel giorno** 10

**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 8 Settembre 192

8 Settembre 1921 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

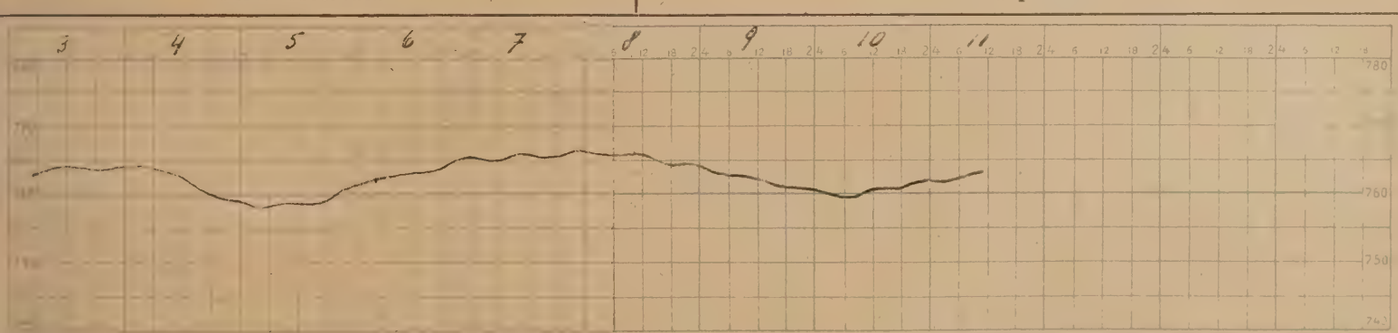
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌜ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 7

Abbastanza bello nell'alta Italia, qualche pioggia nella media e bassa - a Trieste sereno

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Persiste l'alta pressione sull'Europa centrale; bassa a S della penisola.-

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa - Condizioni di tempo discretamente buone.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 8 *alla sera del* 9

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da NE.- Cielo generalmente sereno. Temperatura normale.- Mare g. calmo.-

*Previsioni per i prossimi* ____ *giorni:*

*(Firma)* R. Alpago

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 192 Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 66·8 | 20 | ESE 2 | 0 | 0 | q. calmo |
| Pola | 65·4 | 21 | — 0 | 0 | 0 | q. calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 66·1 | 19 | E 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | 63·4 | 12 | — 0 | 2 | 0 | — |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | 60·6 | 17 | SW 3 | 4 | 2 | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | | | | | | |
| Graz | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 764·9 mm | 22°6 | 11·9 | 59 | 2 | NW | 16 |
| | 8h | 766·2 | 20°4 | 7·7 | 13 | 0 | ESE | 10 |
| | 13h | 764·4 | 24°2 | 9·8 | 41 | 0 | NW | 12 |

temperatura massima: 24°0 ; temperatura minima: 15°4
massima velocità del vento: 20 km/ora dalle 16h alle 17h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 21°5

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| **oggi tramonta** ore: 18·28 | **oggi** leva ore: 13·34 |
| **domani leva** ore: 5·37 | **domani** tram. ore: 23·11 |
| **domani tramonta** ore: 18·27 | **domani** leva ore: 14·41 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ... *Inclinazione:* ...
*Pola:* „ 6°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 9 **Marea prevista pel giorno** 10 **Marea prevista pel giorno** 11

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 9 Settembre 192

9 Settembre 192 **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

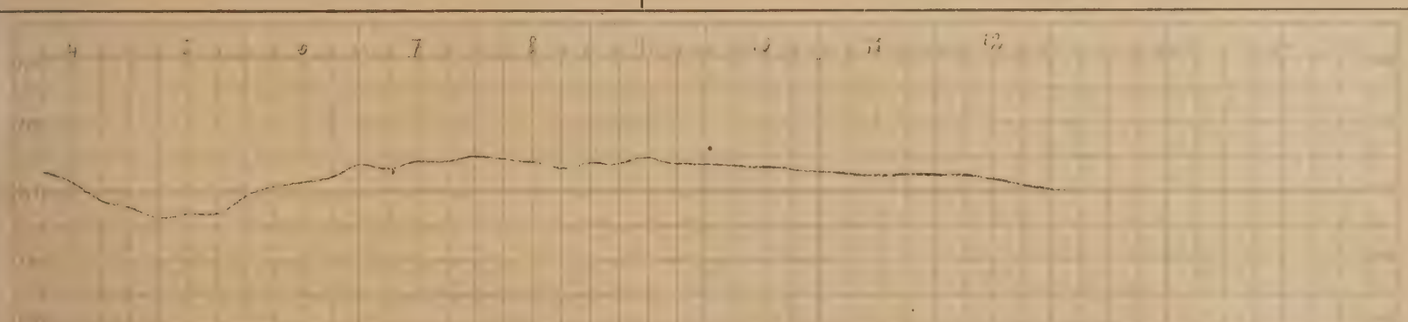
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌜ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 8

Gener. sereno.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa Centrale.

Minima sul Golfo di Guascogna.

*Deduzioni generali*

Pressione in lenta discesa.- Ancora buone condizioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 9 *alla sera del* 10

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma Generalm. sereno.-

Temper. normale - Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

9 Settembre 1921

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 66·3 | 20 | ESE. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Pola | 65·2 | 21 | S. 1 | 1 | 0 | l. mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 65·6 | 17 | ENE. 0 | 1 | 0 | — |
| Venezia | 64·9 | 18 | NE. 0 | 1 | 0 | g. calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 65·4 | 19 | N. 1 | 4 | — | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 65·0 | 18 | ENE. 2 | 4 | 0 | mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 63·8 | 21 | NE. 4 | 4 | 0 | mosso |
| Roma | 64·2 | 20 | NE. 1 | temporal. | 0 | — |
| Napoli | 64·1 | 21 | NW. 1 | — | 0 | g. calmo |
| Cagliari | 62·9 | 25 | SE. 4 | 0 | 0 | — |
| Taranto | 00·5 | 21 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | 65·1 | — | S. 1 | 3 | 3 | mosso |
| Palermo | | | | | | |
| Porto Corsini | 04·2 | 15 | SE. 1 | 2 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 63·7 | 14 | SE. 2 | 0 | 0 | — |
| Graz | 64·7 | 11 | E. 1 | 1 | 0 | — |
| Innsbruck | 67·6 | 14 | W. 1 | 1 | 0 | — |
| Klagenfurt | 64·3 | 11 | — 0 | 2 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì 9 - IX | 18h | 765 mm 6 | 22° 2 | 12·0 | 66 | 3 | NW | 5 |
| Sabato 10 - " | 8h | 766 3 | 19° 8 | 9·3 | 77 | 2 | ESE | 7 |
| " 10 - " | 13h | 765 9 | 23° 5 | 13·5 | 63 | 3 | NW | 12 |

Venerdì 9 - " temperatura massima: 25° 0 ; temperatura minima: 16° 9

massima velocità del vento: 13 km/ora dalle 13 h alle 14 h.

pioggia caduta: 0 millimetri.

Sabato 10 - " temperatura del mare alle 8h: 21° 6

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta | oggi leva |
| ore: 18·27 | ore: 14·41 |
| domani leva | domani tramon. |
| ore: 5·38 | ore: 0·3 |
| domani tramonta | domani leva |
| ore: 18·25 | ore: 15·5 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 0-IX | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE 7.0 km/ora | SSW 10·4 km/ora | WSW 2 km/ora | km/ora | km/ora | W 37·8 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

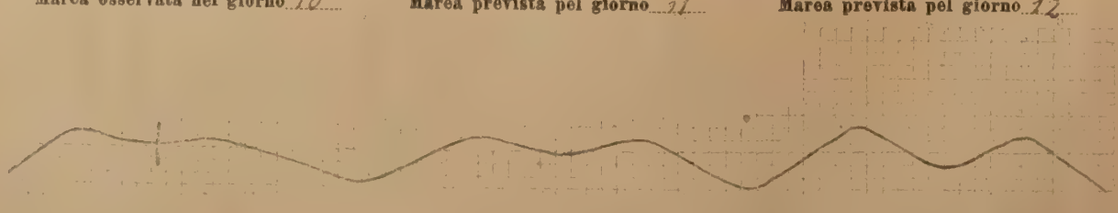
Trieste: Declinazione: ..... Inclinazione: .....

Pola: „ 6°40'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 10 Marea prevista pel giorno 11 Marea prevista pel giorno 12



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 10 Settembre 192

10 Settembre 192 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

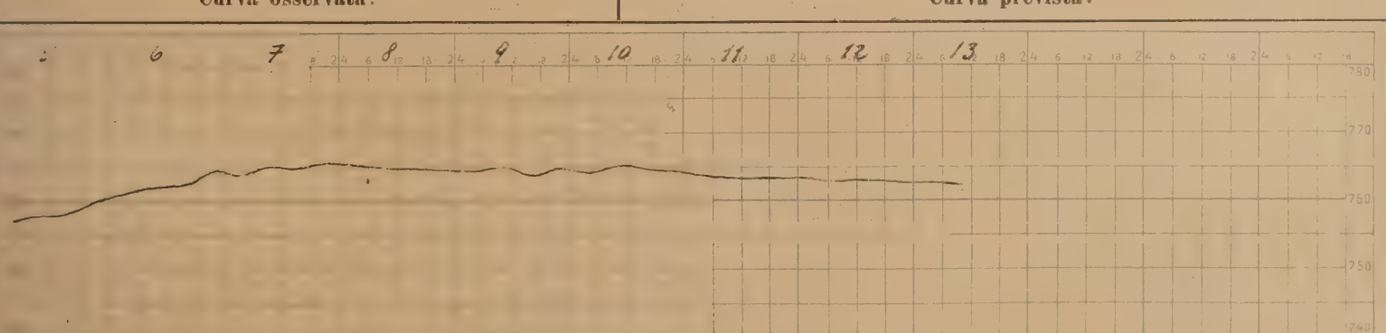
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 9

Gen. Bello. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Adriatico, minima a NW delle Alpi.-

*Deduzioni generali*

Pressione in lenta discesa,- Condizioni meno favorevoli di tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 10 *alla sera del* 11

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da SE.- Qualche annuvolamento.- Temperat. normale.- Mare mosso.-

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

# Telegramma meteorologico 1927 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61·5 | 22 | SE 3 | 3 | 0 | q. calmo |
| Pola | 61·4 | 24 | S 2 | 1 | 0 | l. mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | [illegible] | 19 | [illegible] | 4 | 1 | — |
| Venezia | 0·3 | 22 | [illegible] | 1 | 2 | [illegible] |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 61·3 | 22 | [illegible] | 4 | 2 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 62·6 | 18 | [illegible] | [illegible] | 1 | mosso |
| Firenze | 63·2 | 21 | [illegible] | 3 | | |
| Livorno | 62·2 | [illegible] | [illegible] | 3 | 0 | mosso |
| Roma | 63·0 | 21 | [illegible] | 1 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | [illegible] | 22 | — | 1 | 0 | calmo |
| Messina | 63·3 | 23 | [illegible] | 3 | [illegible] | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | | | | | | |
| Graz | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 15 | 18h | 7 mm 64·6 | 22·2 | 15·6 | 75 | 3 | W | 5 |
| [illegible] 16 | 8h | 7 64·5 | 22·3 | 16·2 | 77 | 7 | SE | 16 |
| 16 | 13h | 7 60·5 | [illegible]·2 | 15·7 | 66 | 9 | S W | 18 |

Massimo 11 h. — temperatura massima: 24°1; temperatura minima: 17°9.
massima velocità del vento: 12 km/ora dalle 10 h alle 11 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
Lunedì 12 h. — temperatura del mare alle 8h: 21°2.

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·22 | oggi leva ore: [illegible] |
| domani leva ore: 5·41 | domani tram. ore: 1·52 |
| domani tramonta ore: 18·31 | domani leva ore: 16·15 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

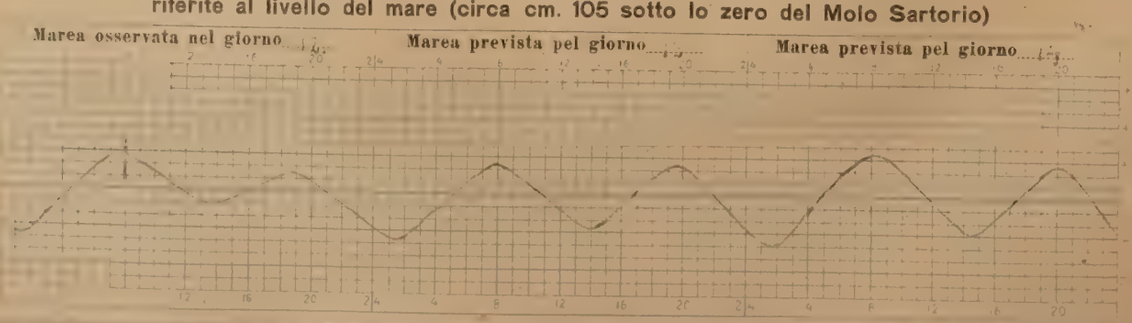
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°40' W „ 50°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

Marea osservata nel giorno [illegible] — Marea prevista pel giorno [illegible] — Marea prevista pel giorno [illegible]



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE ... 192...

... ottobre 192... — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Nevè;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⋜ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|

*Notizie sul tempo di ieri* 11

Abbastanza bello sull'Italia media e meridionale, qualche pioggerella sulla settentrionale.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a sud della penisola, bassa sulle Alpi. - Stazionano i temporali sulla Francia e Austria.

*Deduzioni generali*

Pressione in rapida discesa. Condizioni favorevoli a venti meridionali ed a perturbamenti di tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 12 *alla sera del* 13

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli o moderati da SE. - Annuvolamenti. - Temperatura in leggera salita. - Qualche leggera pioggia.

*Previsioni per i prossimi giorni:*

(Firma)

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 54·6 | 7 | E 5 | 3 | 0 | mosso | Parigi | 54·8 | 13 | SW 2 | 4 | 0 | — |
| Pola | 55·0 | 11 | E 3 | 2 | 0 | mosso | Strasburgo | 61·2 | 13 | SW 2 | 1 | 0 | — |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | 62·9 | 14 | — 2 | nebbia | 2 | — |
| Gorizia | 57·4 | 5 | S 0 | 3 | 1 | — | Biarritz | 60·0 | 16 | SE. 0 | nebbia | 0 | — |
| Venezia | 56·9 | 6 | NE. 1 | 2 | 0 | calmo | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | 67·4 | 12 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Milano | 61·1 | 4 | NE. 2 | 1 | 0 | — | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | 59·7 | 9 | NW. 0 | 0 | 0 | mosso | Bruxelles | 61·3 | 11 | SW. 4 | 1 | 0 | — |
| Firenze | 60·4 | 4 | W. 0 | 3 | 0 | — | | | | | | | |
| Livorno | 58·0 | 12 | NE. 1 | 1 | 0 | molto | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | 66·1 | 14 | WNW. 3 | 1 | 3 | — |
| Napoli | 62·2 | 11 | NNE 0 | 3 | 0 | calmo | Graz | 56·3 | 14 | W 3 | 2 | 10 | — |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | 57·7 | 10 | — 0 | 0 | 1 | — |
| Taranto | 60·1 | 9 | WNW. 1 | 1 | 0 | — | Klagenfurt | 55·5 | 12 | — 0 | 3 | 2 | — |
| Messina | 59 | 12 | W 0 | 3 | 0 | calmo | | | | | | | |
| Palermo | 63·2 | 11 | — 0 | 0 | 0 | — | | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | 12 | NE. 1 | 0 | — | — | | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 12 | 18h | 758 mm | 24° 3 | 17·7 | 65 | 7 | S | 6 |
| [illegible] | 8h | 754·1 | 22° 1 | 7·5 | 36 | 2 | E | 30 |
| [illegible] | 13h | 754·4 | 20° 4 | 19 | 27 | 1 | NW | 10 |

[illegible] 12
temperatura massima: 26° 0 ; temperatura minima: 20° 5
massima velocità del vento: 16 km/ora dalle 10 h alle 11 h.
[illegible] 1911
12 pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h : [illegible]°

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·21 | oggi leva ore: 16·15 |
| domani leva ore: 5·42 | domani tramon. ore: 1·52 |
| domani tramonta ore: 18·19 | domani leva ore: 16·40 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

### Notizie sismiche

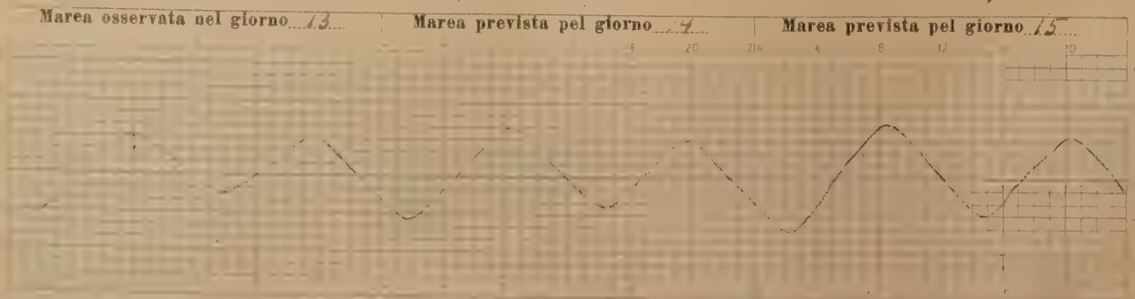
### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ [illegible] W „ 60°13'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

Marea osservata nel giorno 13 | Marea prevista pel giorno 14 | Marea prevista pel giorno 15



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE ... 192.

## Situazione meteorologica

... 192. (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

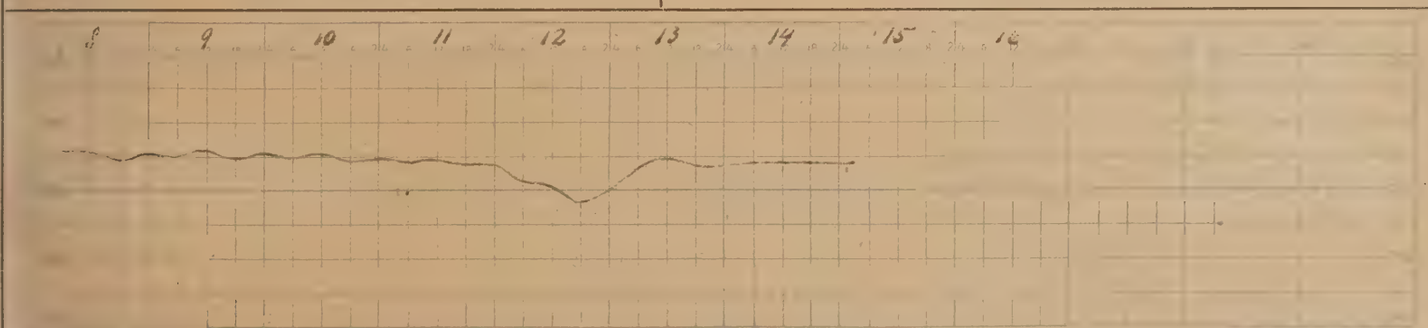
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 12

Prevalentemente coperto ovario

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione fra Alpi e Pirenei; minima sul mare del Nord.—

*Deduzioni generali*

Pressione quasi stazionaria.—

Buone condizioni di tempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 13 *alla sera del* 14

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da E.N.E. — Generalmente sereno.—

Temperatura normale — Mar. mosso.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

Settembre 1921

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 66·1 | 20 | SE 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 65·4 | 21 | — 0 | 0 | 0 | calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 60·4 | 17 | ENE 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 65·2 | 21 | — 1 | 0 | 0 | mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 64·9 | 21 | — 2 | 0 | 0 | calmo |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | — | 22 | — | | | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 65·2 | 16 | SSE 1 | 4 | 0 | — |
| Strasburgo | 66·8 | 15 | SW 2 | 1 | 0 | — |
| Calais | 67·8 | 17 | SW 5 | 4 | goccie | — |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | 66·1 | 17 | S 1 | 0 | 0 | — |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 21·2 | 12 | N 1 | 0 | 0 | — |
| Bruxelles | 65·3 | — | — | — | — | — |
| Vienna | 24·3 | 16 | W 4 | 3 | 0 | — |
| Graz | 25·3 | 13 | W 1 | 1 | 0 | — |
| Innsbruck | 26·7 | 8 | — 2 | 3 | 2 | — |
| Klagenfurt | 27·7 | 11 | — 0 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì 13 | 18h | 7 66·0 mm | 23° 8 | 12·8 | 58 | 0 | N | 6 |
| Mercoledì | 8h | 7 66·9 | 19° 9 | 11·2 | 65 | 0 | SE | 3 |
| 14 | 13h | 7 66·3 | 25° 1 | 13·2 | 59 | 0 | NW | 9 |

Martedì 13 — temperatura massima: 28° 0 ; temperatura minima: 17° 0

massima velocità del vento: 12 km/ora dalle 8 h alle 9 h.

pioggia caduta: 0 millimetri.

Mercoledì 14 — temperatura del mare alle 8h: 22° 0

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·19 | oggi leva ore: 16·46 |
| domani leva ore: 5·43 | domani tram. ore: 3·19 |
| domani tramonta ore: 18·17 | domani leva ore: 17·5 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

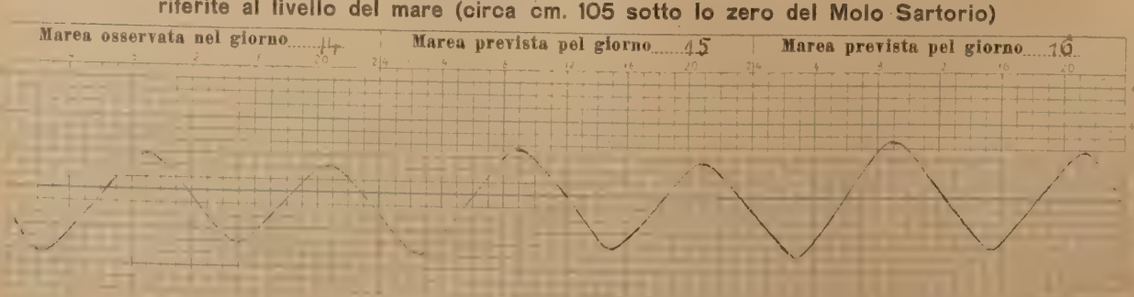
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°42 W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**




**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

14 Settembre 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)

## Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

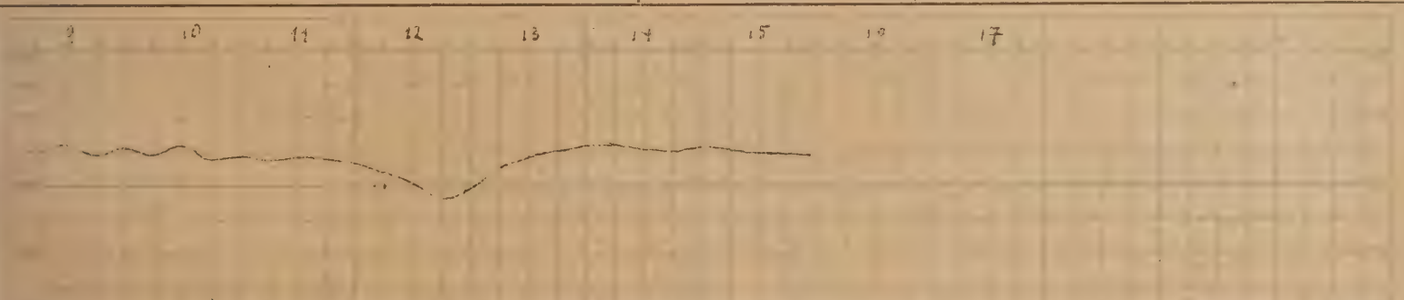
min. = area di minore pressione atmosferica.

## Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- m → » moderato;
- m → » forte;
- mm → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 7.5)***

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 13

Generalmente bello ovunque.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi. - Massimo a NW Francia.

*Deduzioni generali*

Pressione pressochè stazionaria. - Buone condizioni di tempo. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 14 *alla sera del* 15

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli a moderati orientali. - Cielo sereno. Temperatura stazionaria. - chiare sulmon -

*Previsioni per i prossimi giorni:*

(Firma) Carlo Fabbri

Il Direttore F. VERCELLI.

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 14 - 15 | 18h | 765 mm 6 | 23° 1 | 17·9 | 71 | 1 | WNW | 3 |
| Giovedì 15 - » | 8h | 766 · 4 | 20° 1 | 13·3 | 76 | 2 | SSE | 3 |
| | 13h | 765 · 9 | 26° 6 | 10·0 | 54 | 2 | N | 6 |

Mercoledì 14 - »
Giovedì 15 - »

temperatura massima: 25° 3; temperatura minima: 17° 6.
massima velocità del vento: 11 km/ora dalle 11h alle 12h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 21° 3

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·17 | oggi leva ore: 17·15 |
| domani leva ore: 5·44 | domani tram. ore: 4·48 |
| domani tramonta ore: 18·15 | domani leva ore: 17·4[illegible] |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ..... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

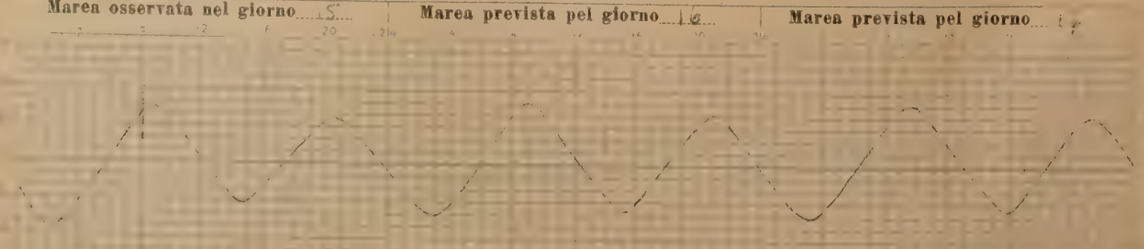
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°46' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

Marea osservata nel giorno 15 | Marea prevista pel giorno 16 | Marea prevista pel giorno 17



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# L R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 15 Settembre 192

15 Settembre 1921 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

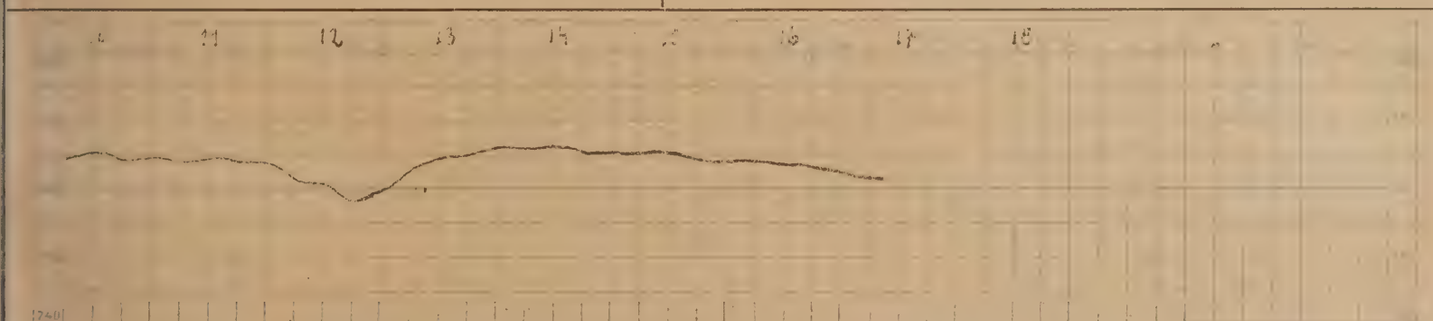
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌜ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m ...)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 14

Generalm. sereno.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione uniforme dell'Europa centrale e alta. - Minimo a NW della Francia al Ionio. - Mare calmo. -

*Deduzioni generali*

Pressione in lenta discesa. - Ancora buone condizioni di tempo. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 15 *alla sera del* 16

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. - Gener. sereno. - Temporale

*Previsioni per i prossimi ... giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

# Telegramma meteorologico

16 Settembre 1921 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62.2 | 21 | NE 1 | 3 | 0 | calmo |
| Pola | 63.3 | 22 | E 1 | 3 | 2 | calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 63.9 | 18 | ENE 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 64.1 | 21 | N 0 | 0 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 64.3 | 20 | NW 1 | nebbia | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 64.2 | 16 | — 0 | 4 | 0 | mosso |
| Firenze | 63.8 | 21 | SE 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 63.4 | 22 | — 0 | 1 | 0 | mosso |
| Roma | 64.1 | 20 | NE 1 | nebbia | 0 | — |
| Napoli | 64.5 | 21 | N 0 | nebbia | 0 | calmo |
| Cagliari | 62.8 | 24 | SE 1 | 0 | 0 | — |
| Taranto | 64.1 | 22 | NE 1 | 0 | 0 | — |
| Messina | 64.8 | 22 | — 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | 64.6 | 24 | — 0 | 0 | 0 | calmo |
| Malta | 62.0 | 27 | W 1 | 1 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 63.6 | 14 | NNE 1 | 4 | 0 | — |
| Strasburgo | 61.3 | 19 | NW 2 | 3 | — | — |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | 61.9 | 30 | S 1 | 4 | 0 | — |
| Biarritz | 59.6 | 20 | — 2 | 3 | — | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 62.6 | 18 | SSW 1 | 4 | 0 | — |
| Bruxelles | 63.8 | — | — | — | — | — |
| Vienna | 61.2 | 14 | NW 1 | 2 | 0 | — |
| Graz | 61.7 | 17 | W 3 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 64.2 | 12 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 15 | 18h | 764.9 mm | 24°0 | 17.0 | 77 | 0 | — | 0 |
| | 8h | 764.2 | 20°8 | 14.3 | 78 | 2 | NE | 4 |
| Giovedì 16 | 13h | 763.9 | 25°6 | 15.1 | 62 | 2 | NW | 6 |

Giovedì 15 — temperatura massima: 27°.0; temperatura minima: 18°.0.
massima velocità del vento: 9 km/ora dalle 10h alle 11h.
pioggia caduta: 0.0 millimetri.
Venerdì 16 — temperatura del mare alle 8h: 22°.4

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18.15 | oggi leva ore: 17.41 |
| domani leva ore: 5.45 | domani tram. ore: 5.48 |
| domani tramonta ore: 18.13 | domani leva ore: 13.9 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

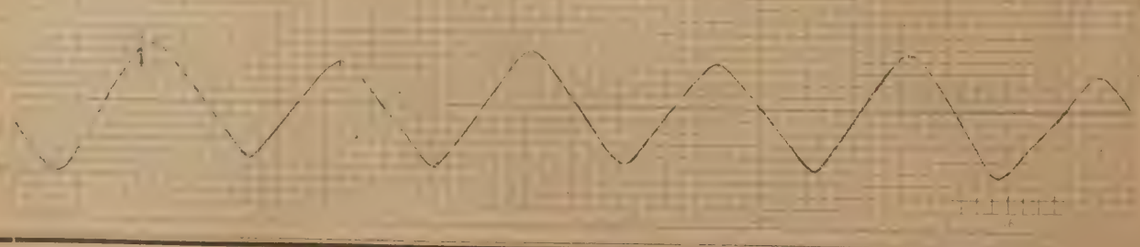
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 5°40'W „ 60°10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

Marea osservata nel giorno 15 — Marea prevista pel giorno 17 — Marea prevista pel giorno 18



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

16 Settembre 1921 **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

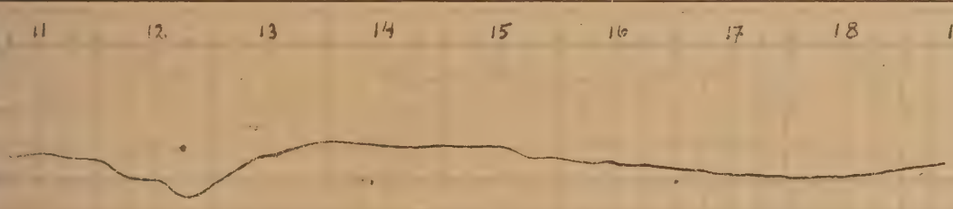
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- *l* ➢ Vento debole;
- *m* ➢ » moderato;
- *f* ➢ » forte;
- *mf* ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 15

Generalmente sereno.- Alta temperatura

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione quasi uniforme dalle Alpi al Jonio.- Minimo sulle Alpi orientali e sui Pirenei.-

*Deduzioni generali*

Pressione ancora in discesa.- Condizioni di tempo variabile.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 16 *alla sera del* 17

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma.- Qualche annuvolamento.- Temper. normale.- Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

17 Settembre 192 1

# Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64·3 | 21 | SSE. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Pola | 63·2 | 22 | ESE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 63·6 | 19 | E. 0 | 1 | 0 | — |
| Venezia | 63·4 | 19 | NE. 0 | nebbia | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 64·0 | 20 | SW. 1 | 4 | 0 | q.calmo |
| Firenze | 63·9 | 22 | S. 0 | 0 | 0 | |
| Livorno | 63·3 | 22 | E. 0 | 3 | 0 | l.masso |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 64·0 | 29 | WSW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 61·9 | 25 | SE. 4 | 3 | 0 | calmo |
| Taranto | 63·5 | 23 | — 0 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | 64·0 | 25 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | 63·7 | 23 | S. 1 | 0 | 0 | calmo |
| M. Cassino | 63·5 | 21 | SSW. 0 | 0 | 0 | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 61·3 | 13 | ENE. 1 | 4 | 5 | — |
| Strasburgo | 63·4 | 13 | NNE. 2 | 4 | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | 59·4 | 20 | S. 1 | 1 | | — |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 61·3 | 15 | NE. 1 | 3 | | |
| Bruxelles | 62·5 | — | — | — | — | — |
| Vienna | 66·4 | 13 | N. 2 | 4 | 4 | — |
| Graz | 64·9 | 11 | E. 1 | piogg. | | — |
| Innsbruck | 65·1 | 13 | E. 2 | 4 | 3 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ven. 16 | 18h | 762 mm 3 23° 8 | | 11·9 | 54 | 0 | WNW | 2 |
| | 8h | 7 . . . | | | | | | |
| 17 | 13h | 764 · 3 24° 3 | | 12 · | 69 | . | . | 0 |

Martedì 16 — temperatura massima: 25° 7 ; temperatura minima: 18° 8 .
massima velocità del vento: 3 km/ora dalle 11 h alle 12 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
Sabato 17 — temperatura del mare alle 8h: 22 8

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·13 | oggi leva ore: 18·4 |
| domani leva ore: 5·47 | domani tram. ore: 6·49 |
| domani tramonta ore: 18·11 | domani leva ore: 18·36 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

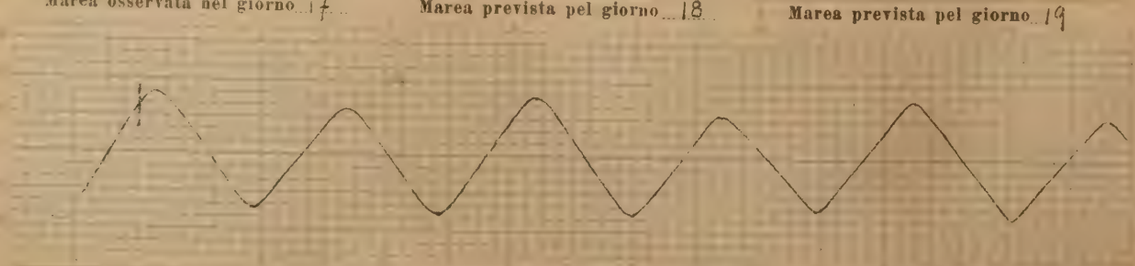
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°40'W „ 60°·2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

Marea osservata nel giorno 17 — Marea prevista pel giorno 18 — Marea prevista pel giorno 19



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 17 192

## Situazione meteorologica

192 (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

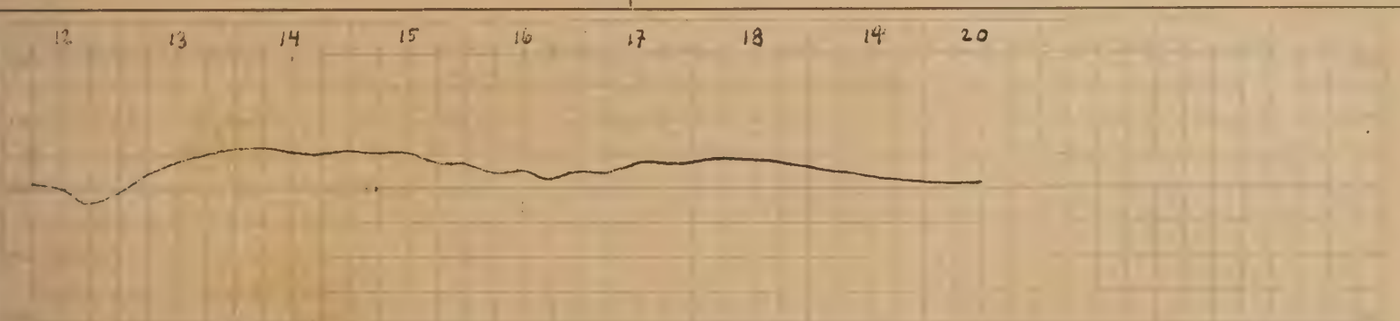
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Nevè;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⊼ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 16
Generalmente sereno.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Ciclone sul Golfo di Guascogna.-
Alta pressione sull'Europa Centrale.-

*Deduzioni generali*
Pressione in lieve aumento.-
Buone condizioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 17 *alla sera del* 18

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti deboli da NE. Generalm. sereno.-
Temperat. normale.- Mare calmo.-

*Previsioni per i prossimi giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

19 Settembre 1921

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 69.1 | 16 | ENE. 7 | 7 | gocce | m. agitato |
| Pola | 67.7 | 13 | E. 5 | 4 | 1 | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 68.8 | 15 | E. 1 | 3 | 0 | — |
| Venezia | 68.7 | 16 | E. 2 | 4 | 67 | l. mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 66.5 | 19 | NE. 2 | 4 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 65.1 | 23 | NE. 0 | 1 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 62.8 | 23 | NNE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 64.6 | 25 | SE. 1 | 0 | 0 | — |
| Taranto | 64.2 | 24 | NNE. 2 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| Belluno | 66.7 | 13 | NE. 1 pioggia | 50 | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 75.1 | 8 | NE. 2 | 1 | gocce | — |
| Graz | 74.3 | 9 | NE. 1 | 4 | 2 | — |
| Innsbruck | 6[illegible].1 | 11 | [illegible] | 1 | 1 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica 18 - | 18h | 766 mm 2 | 21°0 | 7.6 | 41 | 7 | ENE | 45 |
| Lunedì 19 - | 8h | 739 1 | 15°3 | 7.8 | 58 | 7 | ENE | 52 |
| " 19 - | 13h | 749 3 | 19°7 | 6.3 | 37 | 2 | ENE | 39 |

Domenica 18 - Lunedì 19 -

temperatura massima: 27°6 ; temperatura minima: 17°3.
massima velocità del vento: 63 km/ora dalle 23h alle 14h.
pioggia caduta: gocce millimetri.
temperatura del mare alle 8h 21°4

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18.9 | oggi leva ore: 19.5 |
| domani leva ore: 5.49 | domani tram. ore: 8.53 |
| domani tramonta ore: 18.7 | domani leva ore: 15.33 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO { velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

### Notizie sismiche

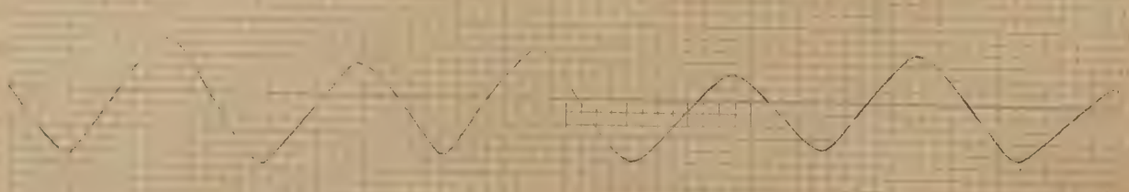
### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ... *Inclinazione:* ...
*Pola:* „ 6°37 W „ 60°10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 19 — Marea prevista pel giorno 20 — Marea prevista pel giorno 21



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

19 Settembre 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

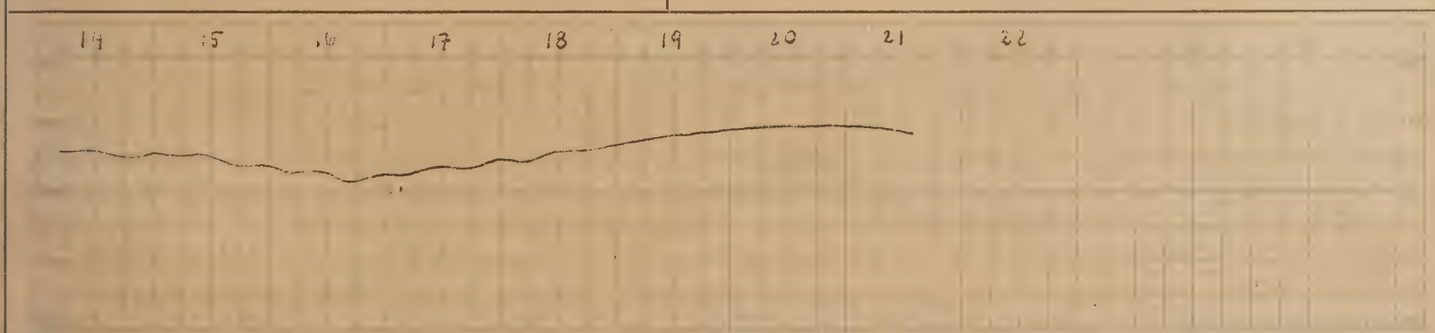
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⋖ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 18

Cielo vario - Pioggerelle - A Trieste bora.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione altissima a NE delle Alpi. - Minima sull'Italia meridionale.

*Deduzioni generali*

Pressione in lieve aumento. - Ancora condizioni favorevoli alla bora.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 19 *alla sera del* 20

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti forti o moderati da ENE. - Cielo vario. - Temperat. diminuita. - Mare agitato. -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico — (ore 8)

192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 67·5 | 16 | ESE. 3 | 4 | 0 | l. mosso |
| Pola | 66·0 | 17 | NE. 1 | 4 | gocce | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 67·1 | 12 | NE. 0 | 3 | 0 | — |
| Venezia | 66·4 | 15 | NE. 0 | 4 | 0 | l. mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 67·4 | 17 | SE. 2 | 3 | 0 | agitato |
| Firenze | [illegible] 8 | 20 | NE. 0 | 1 | 0 | — |
| Livorno | 68·3 | 20 | NE. 1 | 2 | 0 | mosso |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | calmo |
| [illegible] | 65 [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | gocce | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 70·6 | 7 | ENE. 1 | 0 | 0 | — |
| Graz | 69·0 | 8 | E. 1 | 2 | 0 | — |
| Innsbruck | 70·3 | 12 | [illegible] | 4 | [illegible] | [illegible] |
| Klagenfurt | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì 19 — IX | 18h | 768 mm 4 | 18° 4 | 6·1 | 39 | 2 | ENE | 33 |
| Martedì 20 — » | 8h | 767 5 | 16° 1 | 5·0 | 37 | 8 | ESE | 15 |
| » 20 — » | 13h | 766 4 | 19° 9 | 6·1 | 35 | 7 | E | 22 |

Lunedì 19 — » temperatura massima: 21° 3 ; temperatura minima: 14° 7
massima velocità del vento: 67 km/ora dalle 2 h alle 3 h.
pioggia caduta: 1·1 millimetri.
Martedì 20 — » temperatura del mare alle 8h : °

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·7 | oggi leva ore: 15·38 |
| domani leva ore: 5·50 | domani tram. ore: 9·56 |
| domani tramonta ore: 18·5 | domani leva ore: 20·11 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del ... | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ... km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | ... km/ora |

### Notizie sismiche

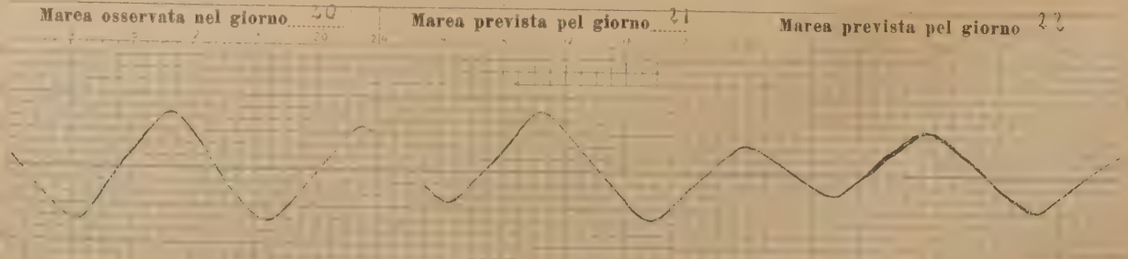
### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ... *Inclinazione:* ...
*Pola:* „ 5°37' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

Marea osservata nel giorno 20 | Marea prevista pel giorno 21 | Marea prevista pel giorno 22



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

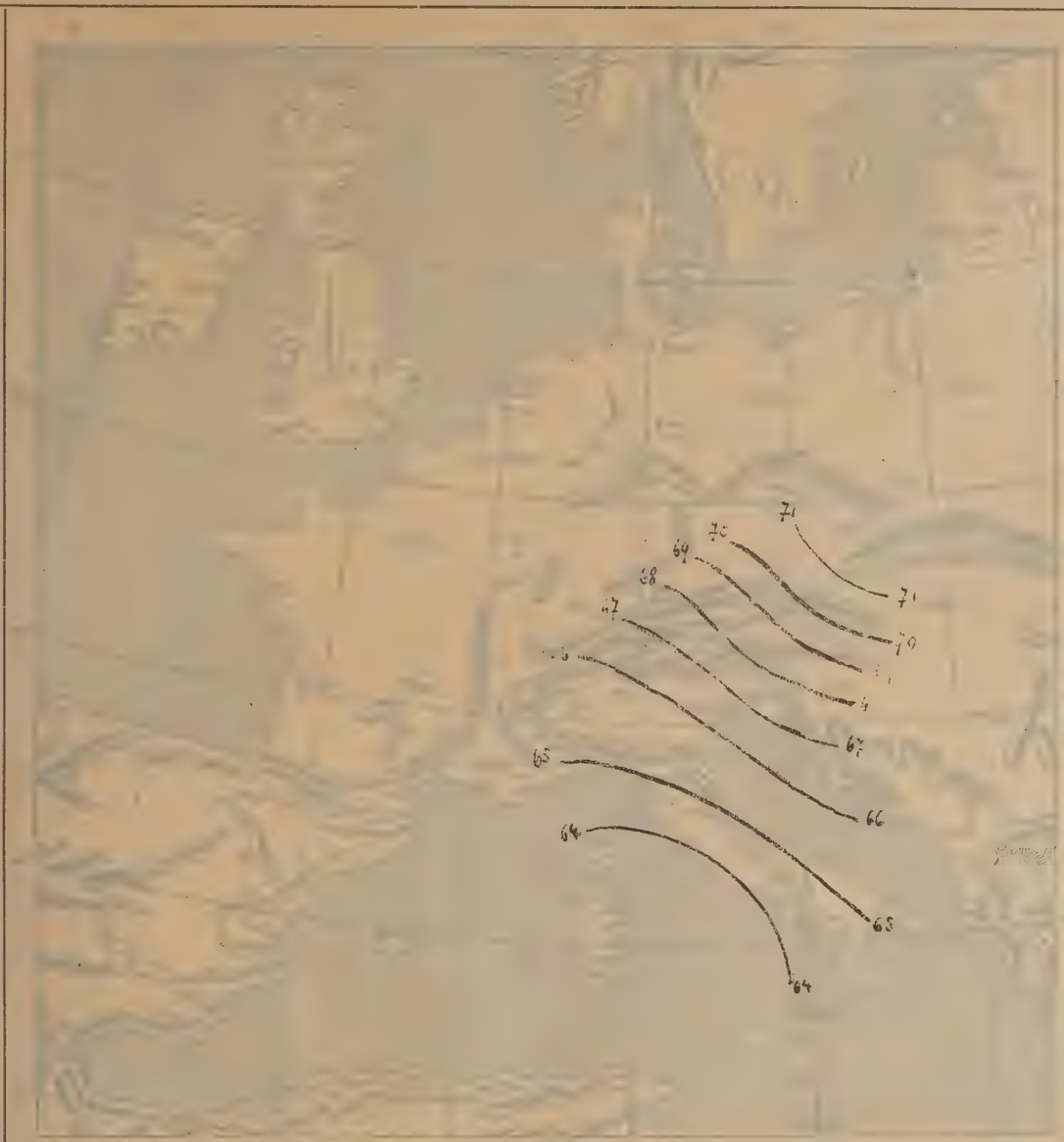
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

20 Settembre 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

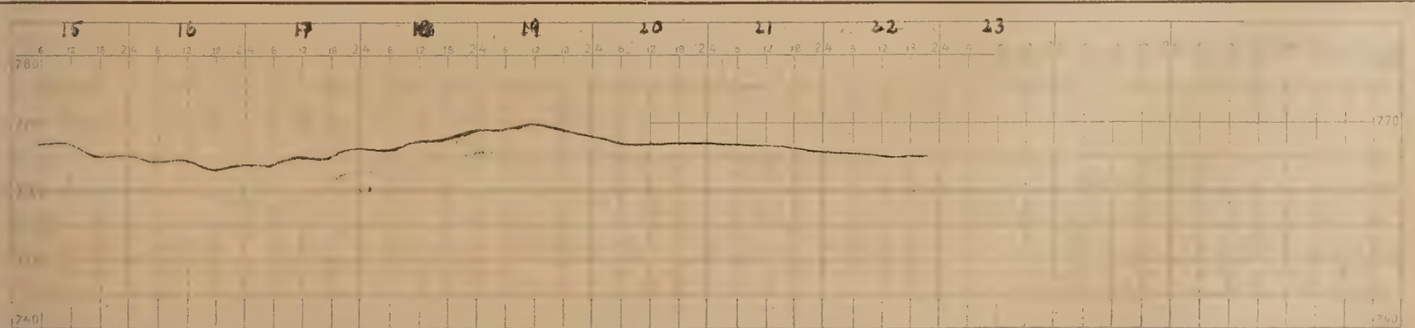
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 7·5)***

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 19
Cielo vario.- Pioggerelle.- Bora a Trieste.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Pressione alta a NE delle Alpi.-
Minima nel Tirreno.-

*Deduzioni generali*
Pressione in lenta discesa.- Condizioni favorevoli ancora a perturbazioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 20 *alla sera del* 21

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti moderati da ENE. Gener. cielo coperto
Bassa temperatura.- Mare mosso.-

*Previsioni per i prossimi ..... giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

21 Settembre 1921

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 69.3 | 17 | E. 5 | 1 | 0 | q. calmo |
| Pola | 68.1 | 19 | ENE. 2 | 2 | 1 | l. mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 69.0 | 14 | N. 0 | 1 | 0 | — |
| Venezia | 68.5 | 15 | ENE. 0 | 3 | gocce | l. mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 69.1 | 17 | E. 1 | 4 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 66.0 | 17 | NE. 7 | 3 | 0 | mosso |
| Firenze | 66.2 | 22 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 64.6 | 21 | E. 2 | 1 | 0 | mosso |
| Roma | 66.9 | 22 | NE. 1 | 3 | 0 | — |
| Napoli | 65.9 | 20 | NNW. 2 | 4 | 0 | l. mosso |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 66.6 | 21 | W. 1 | 2 | 0 | calmo |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| Belluno | 66.9 | 14 | W. 1 | 4 | 3 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 71.5 | 7 | SE. 1 | 0 | 0 | — |
| Graz | 72.3 | 5 | E. 1 | 1 | 0 | — |
| Innsbruck | 67.7 | 13 | ~ 0 | 4 | 9 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1921 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì | 20 - IX | 18h | 767 mm 0 | 18° 6 | 5.2 | 33 | 10 | ENE | 26 |
| Mercoledì | 21 - " | 8h | 769 3 | 17° 0 | 5.4 | 37 | 3 | E. | 37 |
| " | 21 - " | 13h | 769 1 | 22° 8 | 6.3 | 30 | 5 | NE. | 24 |

Martedì 20 - " / Mercoledì 21 - "

temperatura massima: 21° 4 ; temperatura minima: 15° 0

massima velocità del vento: 35 km/ora dalle 23 h alle 24 h.

pioggia caduta: 0 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: 20° 7

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18.5 | oggi leva ore: 20.14 |
| domani leva ore: 5h 62 | domani tram. ore: 10.58 |
| domani tramonta ore: 18.4 | domani leva ore: 20.56 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 21 IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4050 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 37.0 km/ora | ESE 22.4 km/ora | E. 15.8 km/ora | NW 4.7 km/ora | N 22.4 km/ora | NNW 42.5 km/ora |

### Notizie sismiche

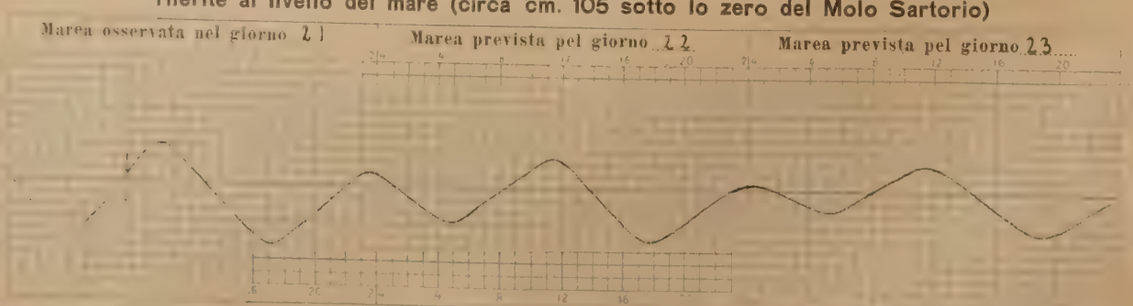
### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°37' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**




**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

21 Settembre 1921 **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

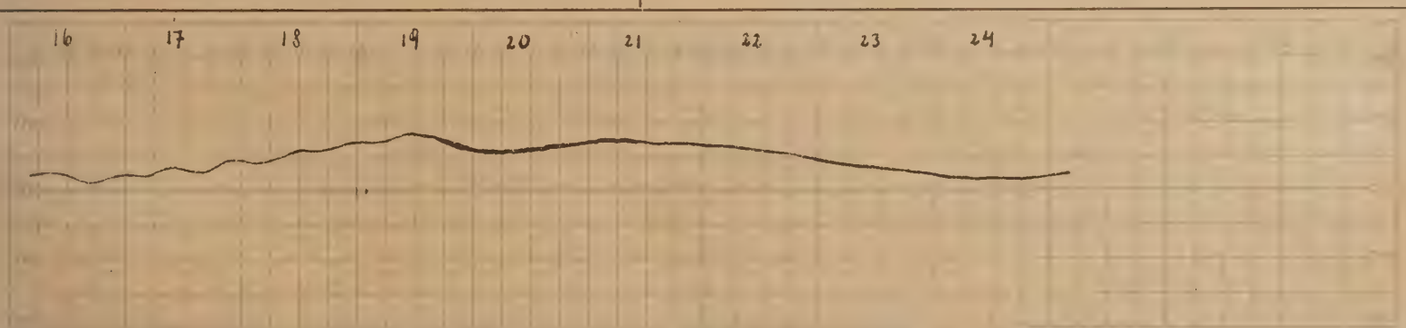
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌐ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 20

Cielo vario. - Pioggerelle nel Veneto. - Bora moderata a Trieste. -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Persiste alta pressione a E delle Alpi. -

*Deduzioni generali*

Predomina ancora l'influenza dell'alta pressione orientale. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 21 *alla sera del* 22

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati o deboli da ENE. Cielo vario. - Temperat. stazionaria. Mare mosso

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico — Settembre 192 1 — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 68.6 | 18 | ESE. 1 | 4 | 0 | calmo | Parigi | | | | | | |
| Pola | 67.8 | 19 | ~ 0 | 4 | 0 | q. calmo | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | 68.1 | 15 | E. 0 | 4 | 0 | — | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | 67.9 | 16 | NE. 0 | 3 | 0 | q. calmo | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | 67.2 | 19 | E. 2 | 4 | 0 | mosso | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | 66.2 | 20 | E. 0 | 4 | 0 | — | | | | | | | |
| Livorno | 65.3 | 21 | NE. 1 | 3 | 0 | mosso | | | | | | | |
| Roma | 66.8 | 21 | N. 2 | 3 | 0 | — | Vienna | 68.6 | 12 | NE. 1 | pioggia | — | — |
| Napoli | | | | | | | Graz | 68.8 | 11 | E. 1 | 4 | 0 | — |
| Cagliari | 64.3 | 23 | NW. 2 | 2 | 0 | — | Innsbruck | 68.8 | 14 | ~ 0 | 4 | 2 | — |
| Taranto | 67.2 | 21 | W. 1 | 0 | 0 | calmo | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | 66.9 | 24 | S. 3 | 2 | 0 | calmo | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |
| Belluno | 66.2 | 14 | N.NW. 1 | 3 | 0 | — | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 21 – IX | 18h | 7 68 mm 4 | 21° 8 | 6.7 | 34 | 4 | E | 14 |
| Giovedì 22 – " | 8h | 7 68.6 | 18° 2 | 6.7 | 43 | 9 | ESE | 6 |
| " " – " | 13h | 7 69.2 | 18° 2 | 8.8 | 57 | 7 | E. | 12 |

Mercoledì 21 – IX
Giovedì 22 – IX

temperatura massima: 24° 4; temperatura minima 16° 0.
massima velocità del vento: 37 km/ora dalle 7h alle 8h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 20° 8.

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18.4 | oggi leva ore: 20.56 |
| domani leva ore: 5.53 | domani tram. ore: 11.59 |
| domani tramonta ore: 18.2 | domani leva ore: 21.44 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del – | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE 6.0 km/ora | SSW 4.8 km/ora | NW. 1.1 km/ora | SW. 20.2 km/ora | SSW 18.9 km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

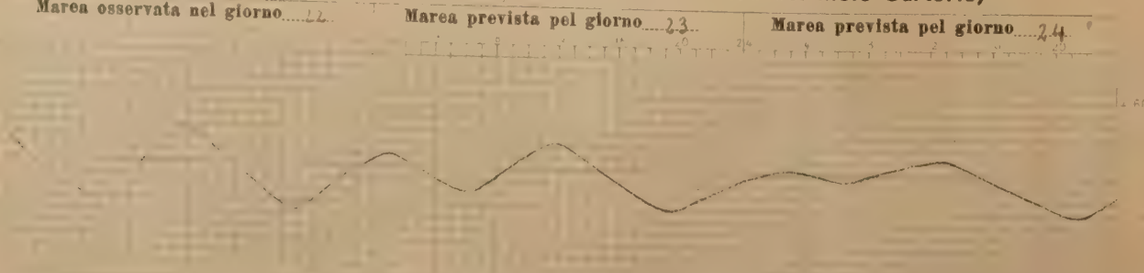
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°37' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 22 | Marea prevista pel giorno 23 | Marea prevista pel giorno 24



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

22 Settembre 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

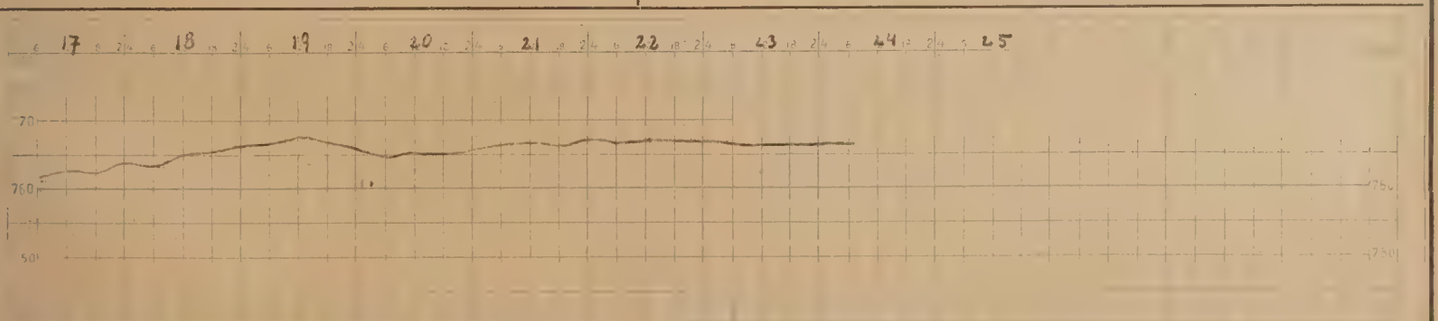
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 7.5)***

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 21

Cielo alquanto annuvolato.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

L'alta pressione si è estesa dall'Atlantico all'Europa centrale. - Minimo sul Mediterraneo.-

*Deduzioni generali*

Pressione stazionaria. - Migliorate

Condizioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 22 *alla sera del* 23

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da NE - Generalmente sereno.

Temperatura in aumento - Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 69.7 | 18 | ENE. 5 | 2 | 0.3 | agitato |
| Pola | 67.8 | 19 | ENE 3 | 1 | gocce | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 69.3 | 17 | ESE. 1 | 3 | gocce | — |
| Venezia | 68.9 | 16 | NE. 0 | 4 | gocce | q. calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 69.7 | 18 | NE. 1 | 3 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 67.7 | 19 | E. 2 | 4 | 0 | l. mosso |
| Firenze | [illegible] | 21 | — 0 | 1 | 0 | — |
| Livorno | 66.6 | 20 | NE. 1 | 1 | 2 | mosso |
| Roma | 64.5 | 18 | N. 2 | 3 | 22 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 62.7 | 23 | SE. 3 | 2 | [illegible] | — |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 65.0 | 22 | — 0 | pioggia | [illegible] | [illegible] |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 68.0 | 24 | NNW. 1 | 2 | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | 72.3 | 9 | SE. 1 | nebbia | 3 | — |
| Graz | 71.9 | 10 | WW. 1 | nebbia | 2 | — |
| Innsbruck | 72.2 | 4 | — 2 | + | 7 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 22 - 12 | 18h | 768 mm 5 | 20° 9 | 8.7 | 48 | 5 | ENE | 5 |
| Venerdì 23 - " | 8h | 769 . 7 | 17° 3 | 7.6 | 54 | 5 | ENE | 42 |
| | 13h | 769 . 3 | 20° 6 | 6.7 | 37 | 5 | ENE | 36 |

Giovedì 23 - "

Oggi

temperatura massima: 22°5 ; temperatura minima: 16°3.
massima velocità del vento: 42 km/ora dalle 7 h alle 8 h.
pioggia caduta: 0.3 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| **oggi tramonta** | **oggi tram.** |
| ore: 18.2 | ore: 11.59 |
| **domani leva** | **domani leva** |
| ore: 5.55 | ore: 21.44 |
| **domani tramonta** | **domani leva** |
| ore: 17.59 | ore: 22.40 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 23 - 12 | VENTO { velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE [illegible] km/ora | ENE 10-15 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

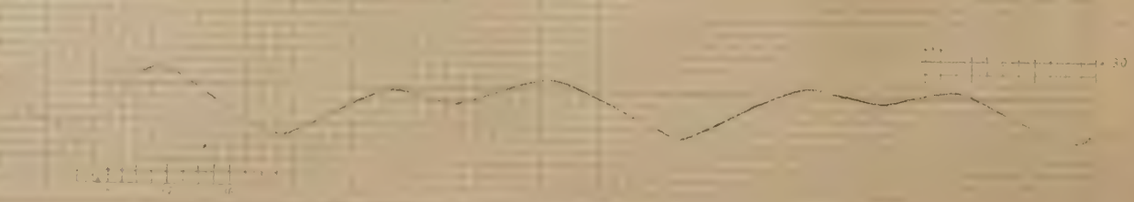
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 3°37' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 23 **Marea prevista pel giorno** 24 **Marea prevista pel giorno** 25



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

Smolars & Nipote — Trieste

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 23 Settembre 1921

23 Settembre 1921

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

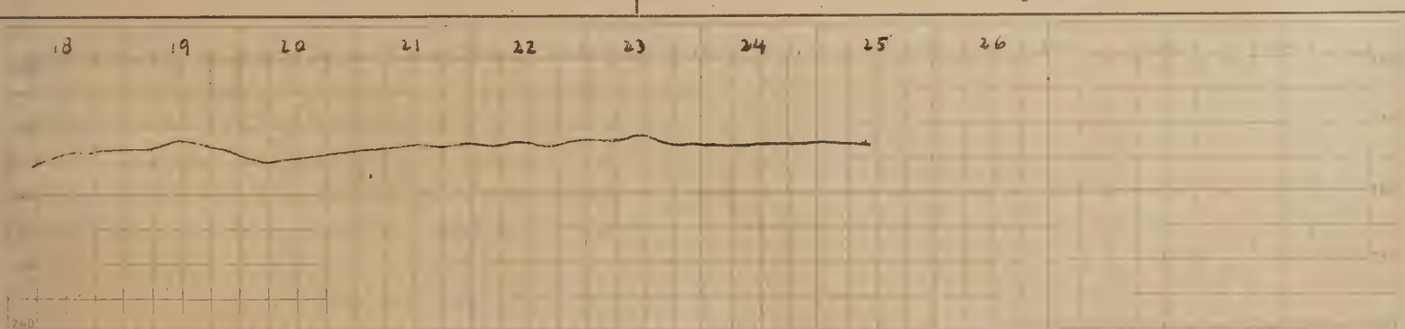
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- < Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 22

Generalm. coperto. - Piogge e temporali in varie località. -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Permane sempre alta pressione dall'Atlantico all'Europa Centrale e un minimo sul Mediterraneo. -

*Deduzioni generali*

Condizioni stazionarie di pressione e di tempo. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 23 *alla sera del* 24

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti forti o moderati da E N E. - Cielo vario. - Bassa temperatura. - Mare mosso. -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

[illegible] 192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 07·[illegible] | 17 | [illegible] | 0 | 0 | q.calmo |
| Pola | | | | | | |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 09·[illegible] | 15 | E. 2 | 0 | 0 | |
| Venezia | 09·2 | 16 | NE. 2 | 0 | 0 | q.calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 08·3 | 16 | ENE 2 | 0 | 0 | mosso |
| Firenze | 07·6 | 20 | NE. 2 | 0 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 07·0 | 18 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 08·2 | 17 | N. 2 | 4 | 2 | calmo |
| Messina | 06·2 | 23 | S. 1 | 4 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | 18 | W. 1 | 0 | 0 | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 70·2 | 4 | W. 1 | 0 | 0 | — |
| Graz | | | | | | |
| Innsbruck | 70·0 | 8 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 1 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 739 mm · 1 | 21° 8 | [illegible] | 36 | 4 | ESE | 17 |
| [illegible] | 8h | 739 · 9 | 18° 5 | 5·6 | 72 | 0 | ESE | 12 |
| [illegible] | 13h | 736 · 4 | 23° 4 | 8·0 | 37 | 0 | W | 15 |

[illegible] temperatura massima: 23°9 ; temperatura minima: 15°2 .
massima velocità del vento: 24 km/ora dalle 7 h alle 9 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
[illegible] temperatura del mare alle 8h: 20°0

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| **oggi tramonta** ore: 17·59 | **oggi tram.** ore: 12·56 |
| **domani leva** ore: 5·56 | **oggi domani leva** ore: 22·40 |
| **domani tramonta** ore: 17·57 | **domani leva** ore: 23·43 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 24/IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4200 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE 12·0 km/ora | SE 20·9 km/ora | ESE 23·4 km/ora | — km/ora | — km/ora | ESE 19·1 km/ora |

## Notizie sismiche

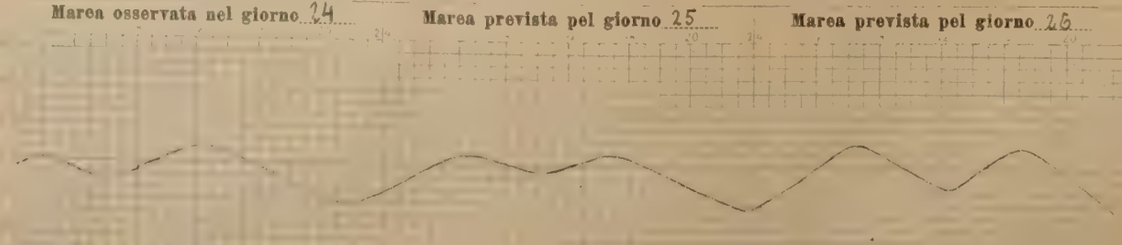
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°37' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 24 **Marea prevista pel giorno** 25 **Marea prevista pel giorno** 26



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

24 Settembre 192

# Situazione meteorologica

(ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

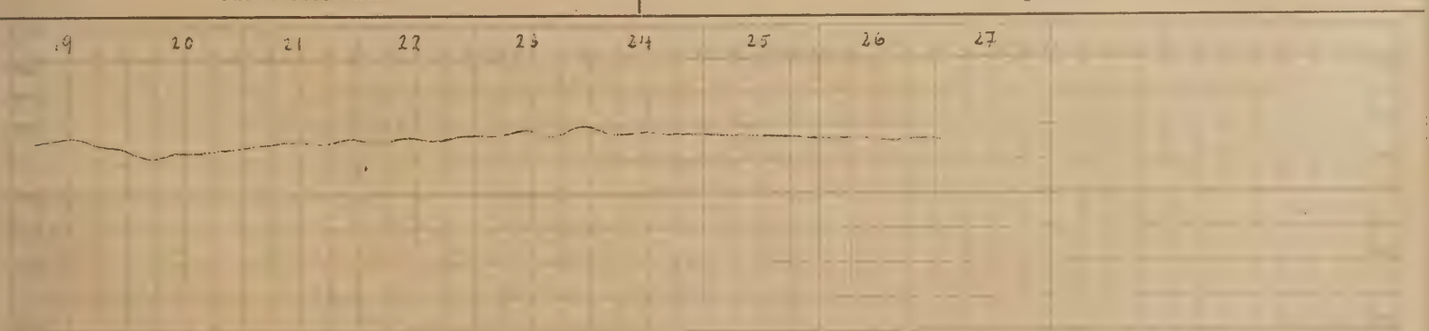
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 23

Cielo vario. - Pioggerelle nell'Italia merid. - Bora a Trieste. -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi. - Minima sul Mediterraneo. -

*Deduzioni generali*

Pressione quasi stazionaria. - Buone condizioni di tempo. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 24 *alla sera del* 25

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da NE. - Gener. sereno. - Temperatura normale. - Mare calmo. -

*Previsioni per i prossimi ..... giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

.6 Settembre 192 1

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65·0 | 18 | W. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 66·7 | 19 | SSW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 65·1 | 15 | ENE. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 67·3 | 16 | NE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 64·8 | 17 | SW. 1 | 0 | 0 | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 64·1 | 18 | E. 1 | 0 | 0 | q. calmo |
| Firenze | 66·8 | 17 | E. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 66·4 | 14 | SSW. 0 | 0 | 0 | mosso |
| Roma | 65·9 | 20 | N. 2 | 1 | 0 | — |
| Napoli | 66·6 | 18 | NNW. 1 | 4 | 0 | l. mosso |
| Cagliari | 66·0 | 20 | NW. 3 | 2 | 0 | — |
| Taranto | 65·0 | 21 | N. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Messina | 62·3 | 21 | NW. 0 | 4 | 1 | calmo |
| Palermo | 63·3 | 20 | — 0 | 3 | 13 | calmo |
| [illegible] | [illegible] | 15 | NNE. 1 | 0 | 0 | — |
| [illegible] | [illegible] | 17 | NNE. 0 | 1 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 66·9 | 9 | NW. 1 | 0 | 0 | — |
| Graz | 66·0 | 12 | E. 1 | 3 | 0 | — |
| Innsbruck | 66·7 | 11 | — 0 | 2 | 0 | — |
| Klagenfurt | — | — | — | — | — | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 . | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 5 | 18h | 767 mm 0 | 19° 8 | 9·3 | 54 | 0 | — 0 | |
| " | 8h | 765 · 0 | 17° 6 | 9·6 | 64 | 1 | W | 4 |
| " | 13h | 763 · 3 | 22° 7 | 10·1 | 49 | 3 | W | 7 |

[illegible] 15 · —

temperatura massima: 22° 6 ; temperatura minima 14° 5 .

massima velocità del vento: — km/ora dalle — h alle — h.

pioggia caduta: 0 millimetri.

[illegible] 16 · "

temperatura del mare alle 8h: 21° 1

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17·56 | oggi tram. ore: 14° 37 |
| domani leva ore: 5·53 | domani leva ore: 0·51 |
| domani tramonta ore: 17·54 | domani tram. ore: 15·19 |

## Servizio Aerologico

TRIESTE Ore 8 del [illegible] 15

| VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | W 4·0 km/ora | ESE 13·0 km/ora | ENE 6·8 km/ora | S 1·1 km/ora | NW. 10·1 km/ora | NNW 4·4 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

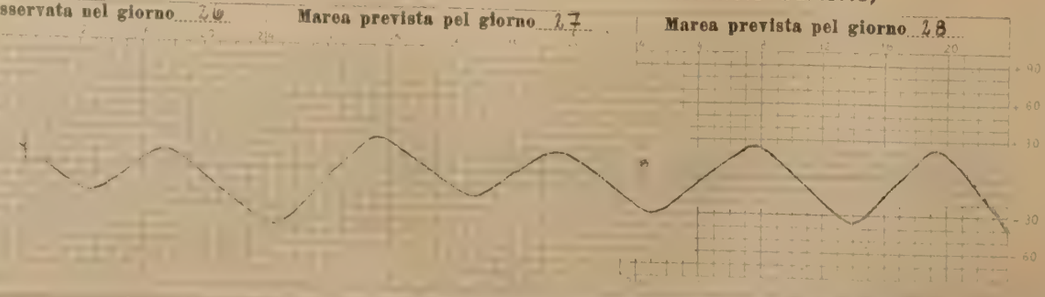
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°37' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 16 **Marea prevista pel giorno** 17 **Marea prevista pel giorno** 18



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

26 Settembre 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

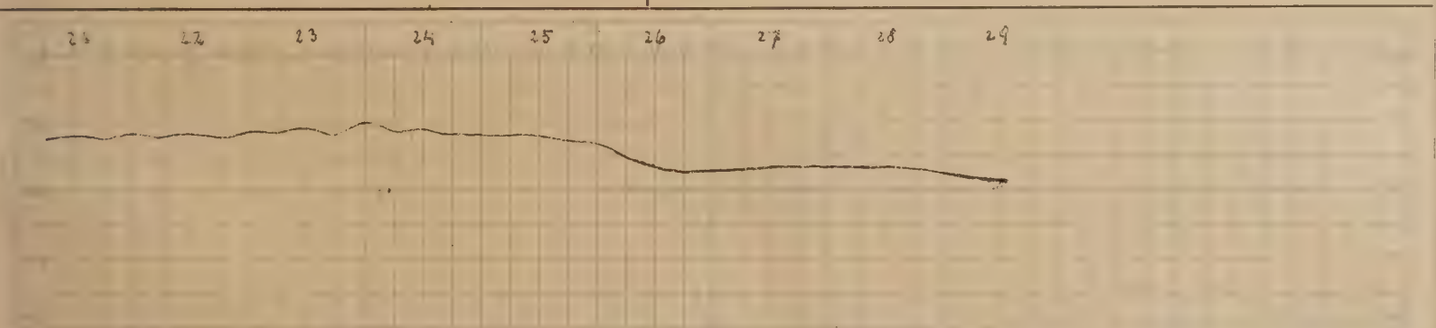
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 7·5)***

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 25

Cielo sereno.–

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione ovunque diminuita, con massimo sull'Europa Centrale e minimo sul Tirreno.–

*Deduzioni generali*

Pressione ancora in discesa.– Condizioni meno favorevoli di tempo.–

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 26 *alla sera del* 27

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma.– Qualche annuvolamento.– Temperatura stazionaria.– Mare calmo.–

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

.....

.....

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

27 Settembre 1921

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64.2 | 16 | ENE. 8 | 2 | 3.4 | agitato |
| Pola | 62.7 | 16 | E. 7 | 3 | 6 | agitato |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 64.6 | 16 | SSE. 1 | 1 | 1 | — |
| Venezia | 63.9 | 18 | SE. 2 | 3 | 5 | l. mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 63.9 | 17 | SE. 2 | 3 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 62.6 | 18 | NE. 2 | 4 | 0 | mosso |
| Roma | 60.3 | 17 | — | 1 | 0 | — |
| Napoli | 59.5 | 17 | NNW. 1 | 0 | — | q. calmo |
| Cagliari | 62.0 | 18 | NW. 4 | 0 | 0 | mosso |
| Taranto | 60.1 | 19 | NW. 1 | 1 | 0 | — |
| Messina | 59.5 | 21 | N. 0 | 2 | [illegible] | calmo |
| Palermo | 58.7 | 19 | — 0 | 0 | | calmo |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 68.6 | 11 | NNW. 3 | 3 | 5 | — |
| Graz | 66.7 | 11 | N. 2 | 4 | — | — |
| Innsbruck | 68.5 | 10 | — 0 | 4 | 6 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 26 - IX | 18h | 761.9 mm | 20° 3 | 12.1 | 68 | 3 | W | 3 |
| [illegible] 27 - " | 8h | 764.2 | 15° 7 | 7.0 | 53 | 5 | ENE | 62 |
| " - " | 13h | 766.1 | 19° 4 | 7.0 | 42 | 4 | E | 30 |

26 - IX: temperatura massima: 23° 3; temperatura minima 15° 1.
massima velocità del vento: 21 km/ora dalle 13h alle 24h.
pioggia caduta: 0.8 millimetri.
27 - IX: temperatura del mare alle 8h: 20° 0.

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17.54 | oggi tram. ore: 15.19 |
| domani leva ore: 5.59 | domani leva ore: 3.18 |
| domani tramonta ore: 17.51 | domani tram. ore: 15.59 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 27 IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE 62.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

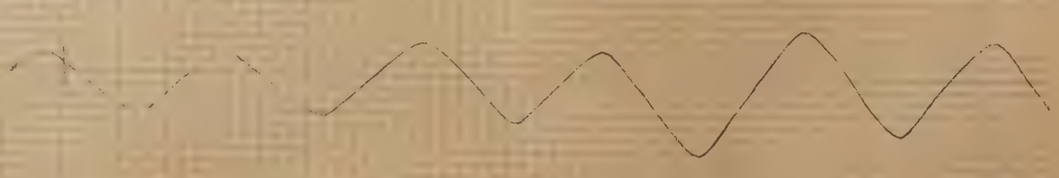
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6° 37' W „ 60° 10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 27 **Marea prevista pel giorno** 28 **Marea prevista pel giorno** 29



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 17 Settembre 1921

17 Settembre 1921 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

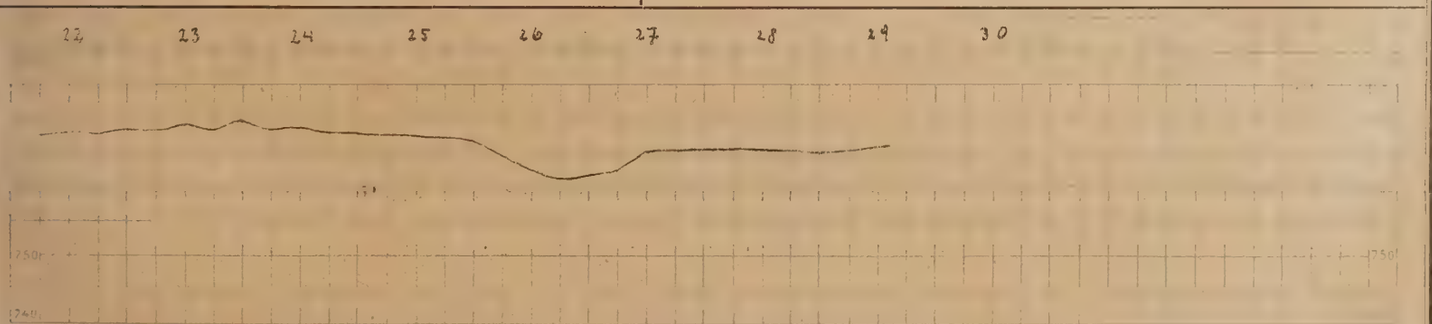
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7·5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 26

Cielo vario.- Piogge nella notte in varie regioni.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Permane alta pressione sull'Europa Centrale e minima su l'Italia meridionale.-

*Deduzioni generali*

Si mantiene situazione favorevole alla bora.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 17 *alla sera del* 18

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti forti o moderati da E NE.- Cielo vario.- Temperatura diminuita.- Mare mosso.-

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 192 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 71.1 | 13 | ENE. 5 | 1 | 0 | mosso | Parigi | 71.6 | 6 | ~ 0 | 3 | 0 | — |
| Pola | 69.0 | 15 | NNE. 5 | 2 | 0 | agitato | Strasburgo | 72.0 | 3 | NE. 2 | 0 | 0 | — |
| Fiume | | | | | | | Calais | 71.3 | 11 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | 01.9 | 12 | ENE. 2 | 0 | 0 | — |
| Gorizia | 70.5 | 14 | E. 1 | 0 | 0 | — | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | 69.8 | 9 | N. 1 | 1 | 0 | — |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | 03.2 | 13 | SSE. 6 | 3 | 0 | l. mosso | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | 13.9 | 15 | E. 2 | 0 | 2 | agitato | | | | | | | |
| Roma | 12 6 | 16 | N. 5 | 0 | 0 | — | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | 3.3 | 4 | NNE 6 | 8 | 0 | — | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 7[illegible] mm | 4[illegible]° | 5.5 | [illegible] | 3 | E | 42 |
| [illegible] | 8h | 7[illegible] | [illegible]12.5° | 3.4 | 36 | 3 | ESE | 35 |
| [illegible] | 13h | 770 | 10° | 0.37 | 21 | 4 | ENE | 29 |

temperatura massima: 20°.0; temperatura minima 13°.0.
massima velocità del vento: 52 km/ora dalle 7 h alle 8 h.
pioggia caduta: 0.1 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: [illegible]°

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17.51 | oggi tramonta ore: 15.59 |
| domani leva ore: 6.00 | domani leva ore: 4.34 |
| domani tramonta ore: 17.50 | domani tramonta ore: 16.33 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 35.0 km/ora | ENE 22.7 km/ora | ENE 71.6 km/ora | — km/ora | — km/ora | ENE 81 km/ora |

## Notizie sismiche

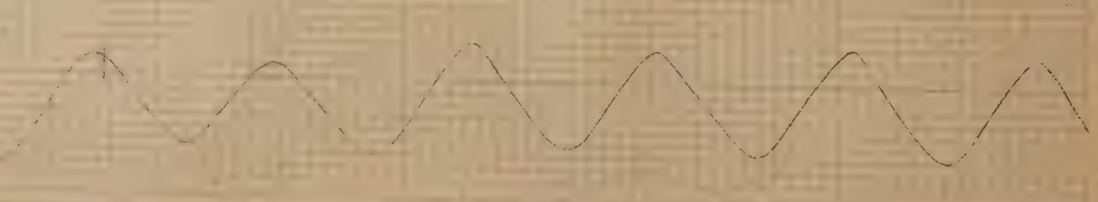
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°37'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 28 **Marea prevista pel giorno** 29 **Marea prevista pel giorno** 30



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

28 Settembre 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

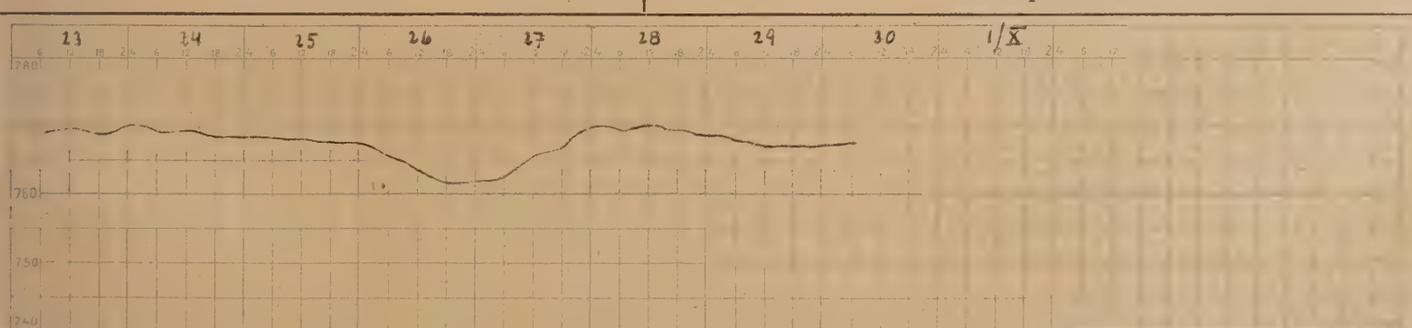
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 7.5)***

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 27

Cielo vario. – Bora a Trieste. – Sulla Francia sett. forte ondata di freddo. –

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

L'alta pressione sull'Europa centrale si è intensificata. – Minima sul Tirreno. –

*Deduzioni generali*

Pressione in lenta discesa. –

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 28 *alla sera del* 29

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati o deboli da E N E. Gener. sereno. Bassa temperatura. – Mare mosso.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63 - | 3 | ENE. 9 | 0 | 0 | m. agitato |
| Pola | | | | | | |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 64·9 | 7 | ENE. 1 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 63·2 | 12 | NE. 1 | 0 | 0 | mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 62 + | 12 | SE. 1 | 0 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 63·5 | — | NE. | 0 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 62·7 | 14 | NE. 2 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 61·9 | 13 | NE. 1 | 1 | 0 | mosso |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 5·3 | | E. 1 | 1 | 11 | calmo |
| Messina | 55·9 | 15 | — 0 | pioggia | 17 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | 22 | — 1 | 2 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | 67·2 | 1 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | 66·9 | 11 | E. 4 | nebbia | 0 | — |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 65·5 | 8 | N. 1 | — | 0 | — |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 70·0 | 2 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Graz | 70·5 | 2 | NW. 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 69·3 | 1 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 1 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 18 IX | 18h | 768 mm 9 | 14° 8 | 4·1 | 33 | 1 | ENE | 20 |
| [illegible] 19 " | 8h | 763 · 4 | 12° 7 | 4·6 | 42 | 2 | ENE | 78 |
| " 19 " | 13h | 762 · [illegible] | 13° 6 | 5·3 | 33 | 2 | ENE | 45 |

[illegible] 38 -

temperatura massima: 17° 3 ; temperatura minima 13° 0.

massima velocità del vento: 46 km/ora dalle 3 h alle 10 h.

pioggia caduta: 0 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: [illegible] °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17·50 | oggi tram. ore: 16 33 |
| domani leva ore: 6·01 | domani leva ore: 5·49 |
| domani tramonta ore: 17·48 | domani tram. ore: 17h 7 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ..... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

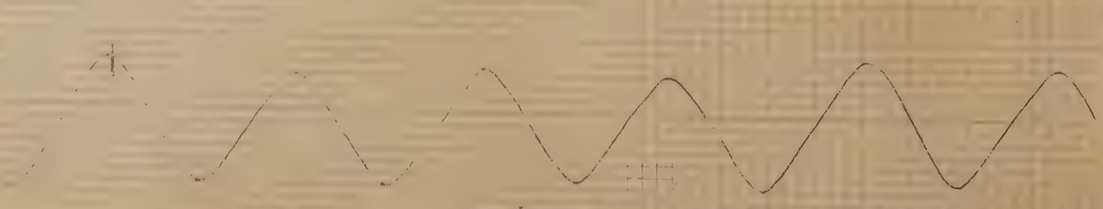
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°37' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** [illegible] **Marea prevista pel giorno** 30 **Marea prevista pel giorno** 1/X



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

29 Settembre 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

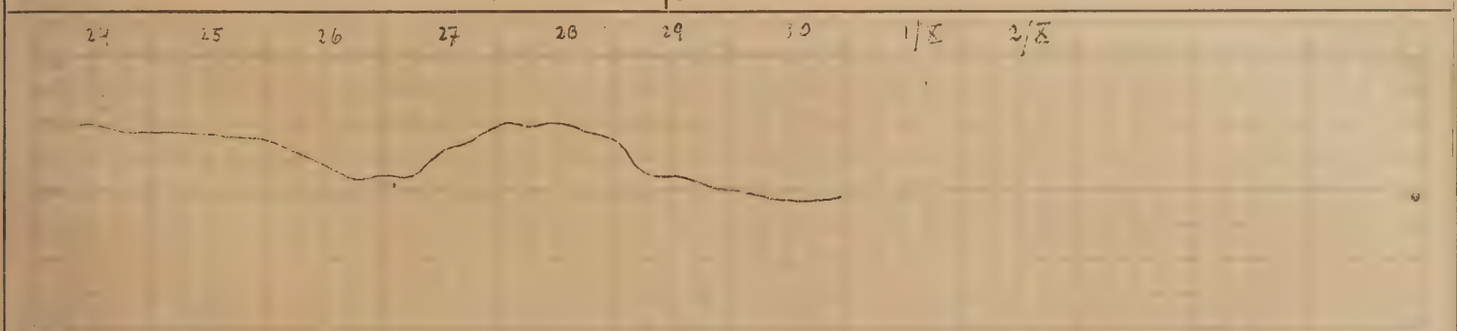
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- ⥤ » moderato;
- ⟿ » forte;
- ⟿ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 28
Temperature bassissime in Francia e nell'Europa Centrale. - Bora a Trieste. - Piogge nell'Italia m.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Pressione alta sull'Europa centrale e in rapida discesa sull'Italia. -

*Deduzioni generali*
Condizioni di tempo burrascoso -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 29 *alla sera del* 30

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Raffiche di vento forte da ENE. - Annuvolamento
Pioggia. - Bassa temperatura - mare agitato. -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

LIBRARY
OCT 24 1921
Weather Bureau

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 192[illegible] (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | 15 | ENE 5 | 1 | 0 | agitato |
| Pola | 54.1 | 13 | ENE 3 | 4 | 0 | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 62.0 | 17 | SSE 0 | 0 | 0 | - |
| Venezia | 61.3 | 13 | NE 1 | 0 | - | [illegible] |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | - |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 59.6 | 15 | S 3 | 0 | 0 | [illegible] |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | calma |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 56.2 | 13 | N 2 | 2 | 11 | [illegible] |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 3 | [illegible] |
| Messina | [illegible] | 15 | [illegible] | [illegible] | 6 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | - |
| Strasburgo | 64.4 | -0 | NNE 1 | 0 | 0 | - |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | [illegible] | -0 | N. 1 | 0 | 0 | - |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | 65.4 | 3 | WNW 1 | 0 | 0 | - |
| Graz | [illegible] | 2 | NW 1 | 0 | 0 | - |
| Innsbruck | [illegible] | 2 | [illegible] | 0 | 0 | - |
| Klagenfurt | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 760.5 mm | 16°.3 | 3.6 | 40 | 3 | ENE | 62 |
| [illegible] | 8h | 761.2 | 15°.1 | 5.1 | 40 | 3 | ENE | 36 |
| [illegible] | 13h | 760.3 | 19°.5 | 5.6 | 33 | 1 | ENE | 40 |

temperatura massima: 19°.4; temperatura minima: 12°.0.
massima velocità del vento: 73 km/ora dalle 7h alle 8h.
pioggia caduta: 0. millimetri.
temperatura del mare alle 8h: [illegible]°

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17.48 | oggi tram. ore: 17.7 |
| domani leva ore: 6.04 | domani leva ore: 5.19 |
| domani tramonta ore: 17.45 | domani tram. ore: [illegible] |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A [illegible] metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

### Notizie sismiche

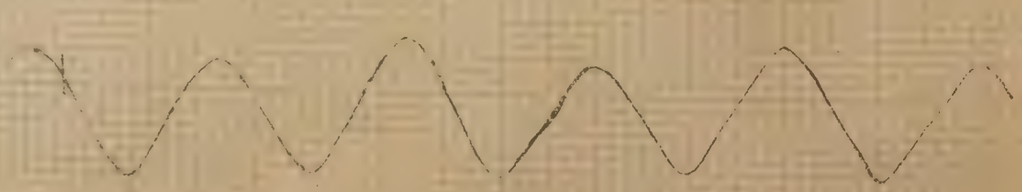
### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* [illegible] *Inclinazione:* [illegible]
*Pola:* „ 2°37' W „ 62°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno [illegible] Marea prevista pel giorno 1/10 Marea prevista pel giorno 2



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

30 Settembre 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

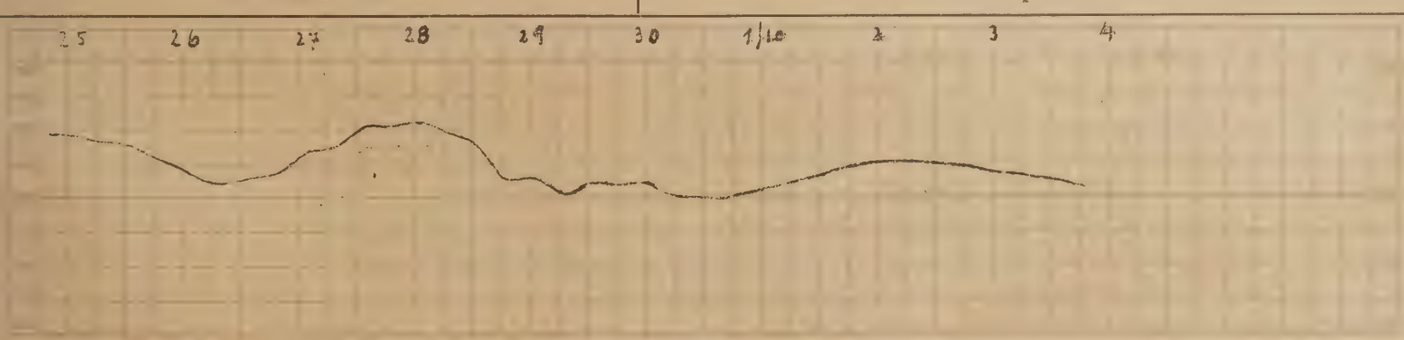
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7·5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 29
Cielo vario e bora forte a Trieste.–
Pioggia nell'Italia meridionale.–

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Persiste attenuata, alta pressione sull'Europa centrale, come pure la depressione sul Jonio.–

*Deduzioni generali*
Condizioni ancora favorevoli alla bora.–

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 30 *alla sera del* I/X

per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:
Venti forti o moderati da ENE.– Cielo vario. Temper. stazionaria.– Mare agitato.–

*Previsioni per i prossimi* ____ *giorni:*

(Firma) J. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 192 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | | | | | | | |
| | 8h | | | | | | | |
| | 13h | | | | | | | |

temperatura massima: ; temperatura minima: .

massima velocità del vento: km/ora dalle h alle h.

pioggia caduta: millimetri.

temperatura del mare alle 8h:

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: | oggi ore: |
| domani leva ore: | domani ore: |
| domani tramonta ore: | domani ore: |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: Inclinazione:

*Pola:* „ „

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** **Marea prevista pel giorno** **Marea prevista pel giorno**

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

1 Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE [illegible] 192[illegible]

[illegible] 192[illegible] **Situazione meteorologica** (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

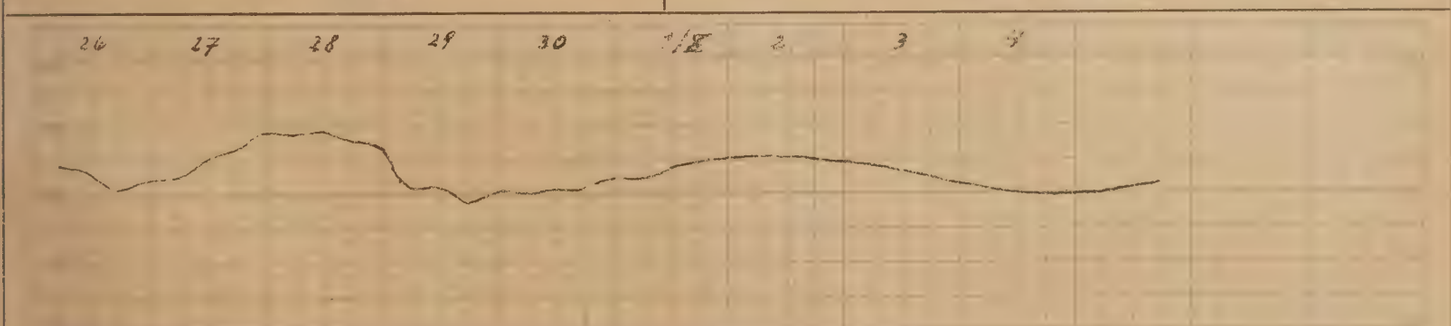
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- _ Nebbia;
- ≡ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- < Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- m → » moderato;
- m → » forte;
- mm → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 30
Gen. cielo sereno. - Bora. - Piogge nell'Italia meridionale. -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Alta pressione a NE delle Alpi e bassa sul Tirreno inferiore. -

*Deduzioni generali*
Pressione in aumento. Condizioni migliorate di tempo. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 1.5 *alla sera del* 2

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti moderati o deboli da ENE - Gen. sereno - Tempo. aumentato. - Mare mosso. -

*Previsioni per i prossimi* [illegible] *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

3 Ottobre 192 1

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 67·9 | 14·0 | SE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 66·7 | 17 | ENE. 0 | 0 | 0 | — |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 67·2 | 12 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 66·8 | 12 | NE. 0 | 0 | 0 | g. calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 66·9 | 16 | ENE. 6 | 3 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 67·2 | 14 | W. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 66·3 | 16 | NE. 0 | 3 | 0 | mosso |
| Roma | 67·2 | 14 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 67·0 | 18 | SW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 67·1 | 19 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | 67·5 | 21 | W. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| Palmano | 5·58 | 20 | NE. 1 | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 65·7 | 6 | WNW. 1 | 0 | 0 | — |
| Graz | 66·6 | 5 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 67·3 | 8 | — 0 | 2 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | — | | — | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 1 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica | 2 – X | 18h | 766mm 1 | 17·3 | 8·7 | 55 | 2 | NW | 1 |
| Lunedi | 3 – X | 8h | 767·9 | 14·0 | 8·4 | 71 | 1 | SE | 4 |
| — " — | 3 – X | 13h | 767·7 | 20·4 | 9·8 | 56 | 0 | NW | 6 |

Domenica 2 – X: temperatura massima: 20° 5 ; temperatura minima 12° 5 .

Lunedi 3 – X: massima velocità del vento: 13 km/ora dalle 24h alle 1 h. pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h: 18° 5 .

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17·42 | oggi tram. ore: 18·51 |
| domani leva ore: 6·07 | domani leva ore: 9·23 |
| domani tramonta ore: 17·40 | domani tram. ore: 19·33 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 3 X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 3150 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE 4·0 km/ora | NNW 22 km/ora | WNW 15·1 km/ora | NNE 4·3 km/ora | WNW 11·5 km/ora | WNW 14 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

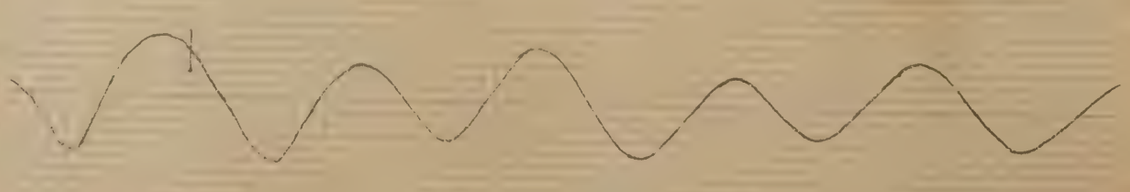
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6° 3·1' W „ 60° 10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

Marea osservata nel giorno 3 | Marea prevista pel giorno 4 | Marea prevista pel giorno 5



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

3 Ottobre 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

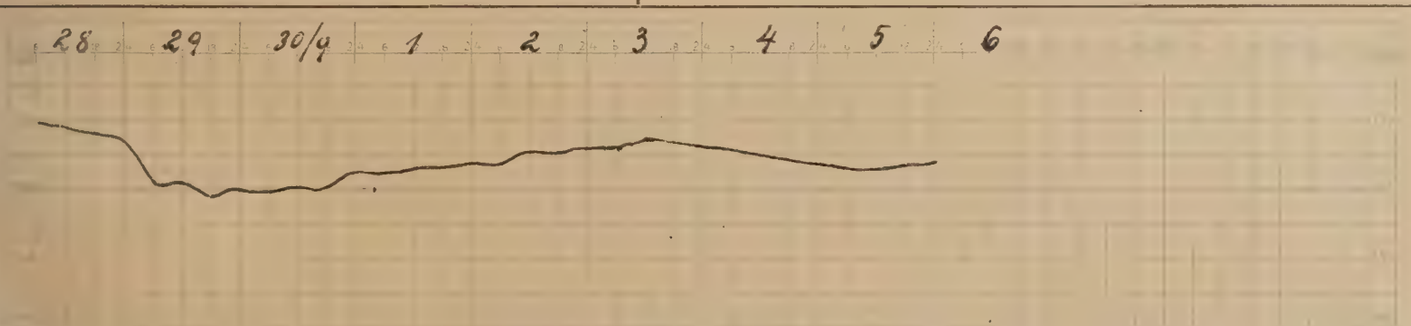
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⋜ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 75)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 2

Generalmente sereno.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione uniforme sull'Italia

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa. Ancora buone condizioni di tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 3 *alla sera del* 4

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. Nebbia al mattino. Gen. sereno. Temperatura normale. Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico

4 Ottobre 192 — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 67.6 | 15 | SE. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Pola | 66.6 | 18 | — 0 | 0 | 0 | calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 67.1 | 14 | E. 0 | 1 | 0 | — |
| Venezia | 66.7 | 13 | NE. 0 | 3 | 0 | q. calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 67.1 | 15 | E. 1 | 1 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 66.7 | 17 | S. 1 | 4 | 0 | mosso |
| Firenze | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | — |
| Livorno | 66.1 | 20 | S. 0 | 3 | 0 | mosso |
| Roma | 67.3 | 14 | NW. 1 | 3 | 0 | — |
| Napoli | 70.0 | 17 | N. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 67.6 | 17 | NW. 3 | 0 | 0 | — |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| Belluno | 65.6 | 19 | SE. 1 | 1 | 0 | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | 64.1 | 17 | W. 3 | 3 | 0 | — |
| Graz | 65.7 | 10 | E. 1 | 2 | 0 | — |
| Innsbruck | 7.2 | 10 | — 0 | 1 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì 3 - X | 18h | 767.0 mm | 17.3 ° | 9.7 | 64 | 0 | WNW | 1 |
| Martedì 4 - " | 8h | 767.6 | 15.2 ° | 10.0 | 77 | 3 | SE | 3 |
| " 4 - " | 13h | 767.1 | 21.2 ° | 11.4 | 61 | 5 | W | 11 |

Lunedì 3 - " temperatura massima: 21.0 °; temperatura minima 12.7 °.
massima velocità del vento: 9 km/ora dalle 6 h alle 7 h.
Martedì 4 - " pioggia caduta: 0 millimetri:
temperatura del mare alle 8h: 18.4 °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17.40 | oggi tram. ore: 19.33 |
| domani leva ore: 6.08 | domani leva ore: 10.26 |
| domani tramonta ore: 17.38 | domani tram. ore: 20.16 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 4 X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 2250 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 3.0 km/ora | E 0.7 km/ora | W 15.8 km/ora | WNW 5.8 km/ora | —— km/ora | NW 4.7 km/ora |

## Notizie sismiche

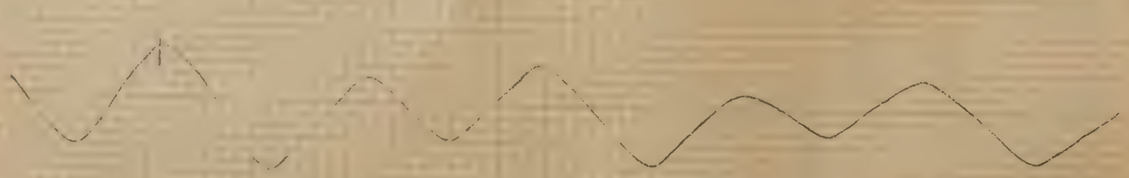
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°37'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 4 **Marea prevista pel giorno** 5 **Marea prevista pel giorno** 6



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smareglia & Nipote — Trieste.

4 Ottobre 1921

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

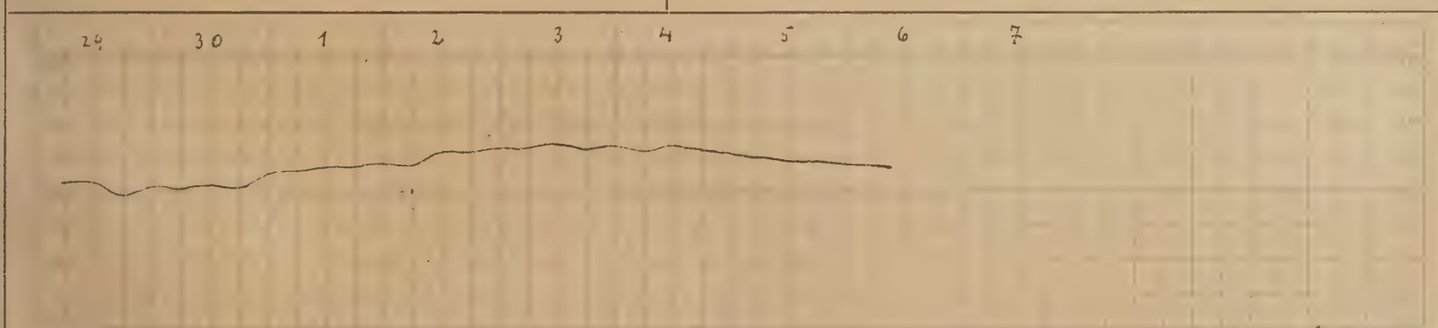
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 3

Generalmente bello.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione uniforme sull'Italia.

*Deduzioni generali*

Pressione in lieve discesa. Le condizioni del tempo accennano a prossimi perturbamenti.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 4 *alla sera del* 5

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. Atmosfera torbida. Annuvolamenti. Temp.a normale. Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

5 Ottobre 1921

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 67·1 | 17 | SE. 1 | 3 | 0 | calmo | Parigi | | | | | | |
| Pola | 66·0 | 18 | ~ 0 | 3 | 0 | calmo | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | 66·7 | 15 | E. 0 | 4 | 0 | — | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | 66·3 | 16 | ESE. 0 | 2 | 0 | calmo | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | 63·3 | 13 | SE. 0 | 4 | 0 | l. mosso | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | 66·9 | 17 | — | 0 | 0 | — | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | 66·2 | 15 | N. 2 | 0 | 0 | — | Vienna | 70·4 | 9 | NNW. 3 | 0 | 6 | — |
| Napoli | 3·1 | 16 | N. 1 | 0 | 0 | — | Graz | 68·6 | 14 | — 0 | 1 | 1 | — |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | — 0 | | 3 | — |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |
| Belluno | 65·2 | 14 | E. 1 | 1 | 0 | — | | | | | | | |
| M. Cassino | 67·0 | 18 | ~ 0 | 0 | 0 | — | | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1921 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì | 4 - X | 18h | 766 mm 3 | 18° 5 | 18·8 | 74 | 4 | ~ 0 | |
| Mercoledì | 5 - " | 8h | 767 · 1 | 17° 4 | 11·8 | 80 | 7 | SE | 2 |
| " | 5 - " | 13h | 766 · 624° 9 | 13 3 | 4 9 | 2 | NE | 13 | |

Martedì 4 - " / Mercoledì 5 - "

temperatura massima: 21° 5 ; temperatura minima 13° 9 .
massima velocità del vento: 10 km/ora dalle 12 h alle 13 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 18 °6

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17·38 | oggi tram. ore: 20·16 |
| domani leva ore: 6·10 | domani leva ore: 11·24 |
| domani tramonta ore: 17·37 | domani tram. ore: 21·4 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 5 X | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 7 5 0 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE 1·0 km ora | ESE 17·3 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | SE 10·8 km/ora |

### Notizie sismiche

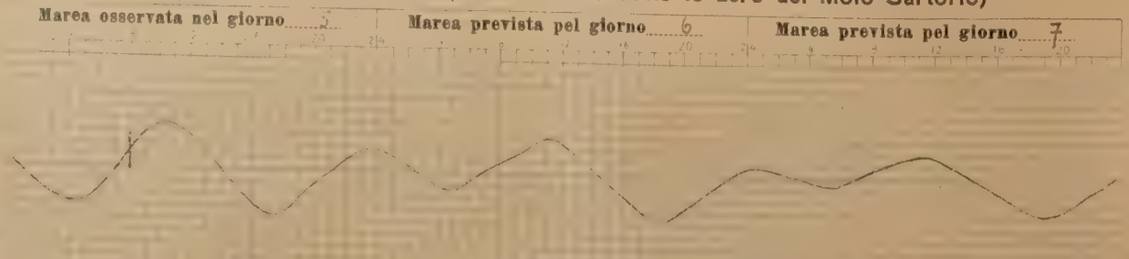
### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°37'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)




La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

5 Ottobre 1921 **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

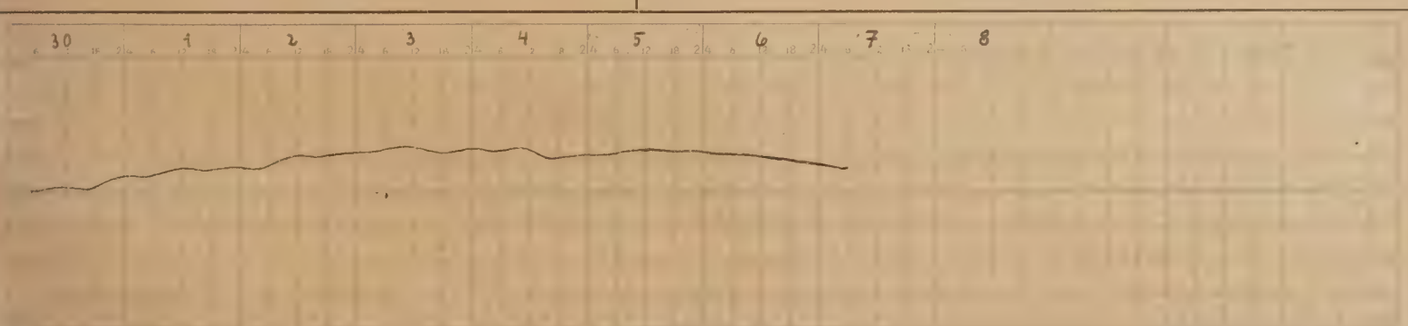
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌜≺ Temporale;
- ⟶ Vento debole;
- m ⟶ » moderato;
- m ⟶ » forte;
- mm ⟶ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 4

Generalmente tempo bello in Italia.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Depressione sul Golfo Ligure e alta pressione sull'Europa Centrale.

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a bora moderata.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 5 *alla sera del* 6

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati o deboli da ENE.- Gener. sereno.- Temper. diminuita.- Mare mosso

*Previsioni per i prossimi ..... giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

6 Ottobre 1927

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 68.6 | 19 | ENE. 3 | 0 | 0 | calmo | Parigi | 63.3 | 12 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Pola | 66.7 | 19 | ESE. 0 | 2 | 0 | calmo | Strasburgo | 67.3 | 12 | — 0 | 2 | 2 | — |
| Fiume | | | | | | | Calais | 62.1 | 14 | S. 0 | 0 | 0 | — |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | 59.1 | 20 | W. 2 | 3 | 0 | — |
| Gorizia | 68.0 | 14 | ENE. 0 | 2 | 0 | — | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | 67.6 | 10 | NE. 6 | 4 | 6 | q. calmo | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | 67.0 | 18 | ENE 2 | 0 | 0 | q. basso | Bruxelles | 63.8 | — | — | — | — | — |
| Firenze | 66.3 | 17 | NE. 0 | 2 | | | | | | | | | |
| Livorno | 65.4 | 20 | E. 0 | 2 | 0 | molto q. | | | | | | | |
| Roma | 62.5 | 16 | W. 3 | 1 | 0 | | Vienna | 71.3 | 2 | E 3 | 4 | 0 | — |
| Napoli | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | calmo | Graz | 70.4 | 1 | E. 1 | 4 | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | 68 | 4 | — 0 | nevica | 2 | |
| Taranto | | | | 1 | 2 | mosso | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | [illegible] | [illegible] | — 0 | 0 | — | — | | | | | | | |
| Palermo | [illegible] | [illegible] | ESE. 1 | 2 | 0 | — | | | | | | | |
| Catania | 66.9 | 22 | NE. 1 | 1 | 0 | — | | | | | | | |
| M. Cassino | 62.0 | 19 | — 0 | 2 | 0 | — | | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1927 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 5 — | 18h | 766.8 mm | 20°5 | 10.1 | 56 | 2 | E | 10 |
| Giovedì 6 — | 8h | 768.6 | 18°5 | 9.2 | 58 | 2 | ENE | 20 |
| „ 6 — | 13h | 768.3 | 23°3 | 10.1 | 47 | 9 | SW | 5 |

Mercoledì 5 — „ temperatura massima: 25°6 ; temperatura minima: 16°4 .
massima velocità del vento: 25 km/ora dalle 14h alle 15h.
pioggia caduta: 0 : millimetri.
Giovedì 6 — „ temperatura del mare alle 8h : ° .

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17.37 | oggi tram. ore: 21.4 |
| domani leva ore: 6.11 | domani leva ore: 12.16 |
| domani tramonta ore: 17.35 | domani tram ore: 21.55 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

### Notizie sismiche

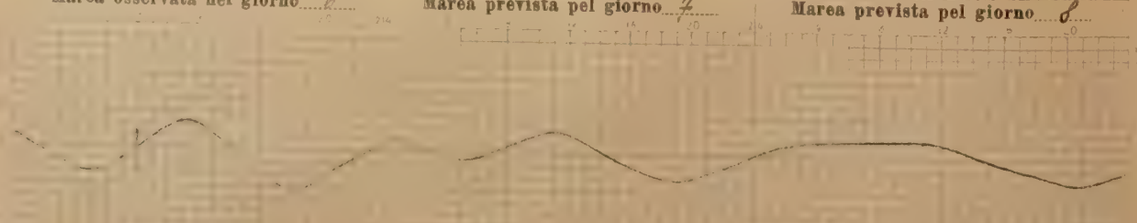
### Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: ..... Inclinazione: .....
Pola: „ 6°37' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 6 — Marea prevista pel giorno 7 — Marea prevista pel giorno 8



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 5 Ottobre 192/

5 Ottobre 1927

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

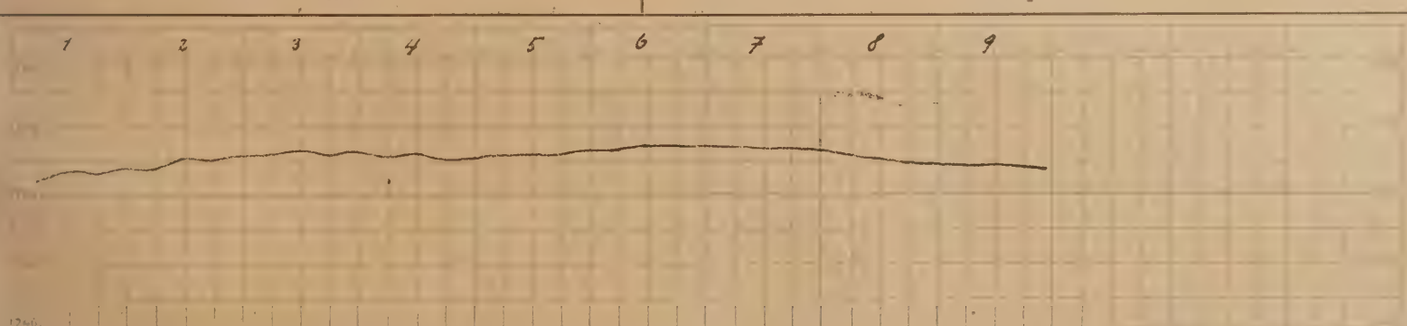
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 5

Generalm. tempo bello. -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a E delle Alpi. - Minima sulla Francia occidentale. -

*Deduzioni generali*

Pressione quasi stazionaria. - Peggioramento del tempo. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 6 *alla sera del* 7

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli scirocchali. - Annuvolamenti. - Temper.ª stazionaria. Mare calmo. -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 7 Ottobre 1921 — Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 70.0 | 18 | ESE. 2 | 1 | 0 | calmo |
| Pola | 68.9 | 17 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 69.2 | 15 | SE. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 69.3 | 15 | NNE. 2 | 0 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 69.0 | 17 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 67.6 | 19 | W. 2 | 0 | 0 | mosso |
| Roma | 68.9 | 16 | W. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 67.7 | 19 | NW. 3 | 0 | 0 | mosso |
| Taranto | 71.6 | 13 | NNW. 2 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | 68.2 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| Belluno | 67.9 | 12 | SE. 1 | 1 | 0 | — |
| M Cassino | 68.9 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 70.1 | 3 | NE. 2 | 2 | 0 | — |
| Graz | 71.2 | 8 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 69.7 | 10 | ~ 0 | nebbia | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1921 | | Ora | Barometro ridotto a livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì | 6 - X | 18h | 768 mm 4 | 19° 7 | 9.3 | 55 | 3 | ENE | 6 |
| Venerdì | 7 - " | 8h | 770.0 | 17° 7 | 8.2 | 54 | 0 | ESE | 12 |
| " | 7 - " | 13h | 769.1 | 21° 6 | 13.2 | 69 | 1 | NW | 8 |

Giovedì 6 - " / Venerdì 7 - "

temperatura massima: 24° 1 ; temperatura minima: 16° 4.
massima velocità del vento: 20 km/ora dalle 7 h alle 8 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17.35 | oggi leva ore: 12.16 |
| domani leva ore: 6.12 | domani tram. ore: 21.55 |
| domani tramonta ore: 17.33 | domani leva ore: 13.1 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 7 - X | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 3600 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE 12.0 km ora | SE. 10.1 km ora | SW. 4.3 km ora | WNW 24.8 km/ora | WNW 9.4 km/ora | WNW 12.6 km ora |

## Notizie sismiche

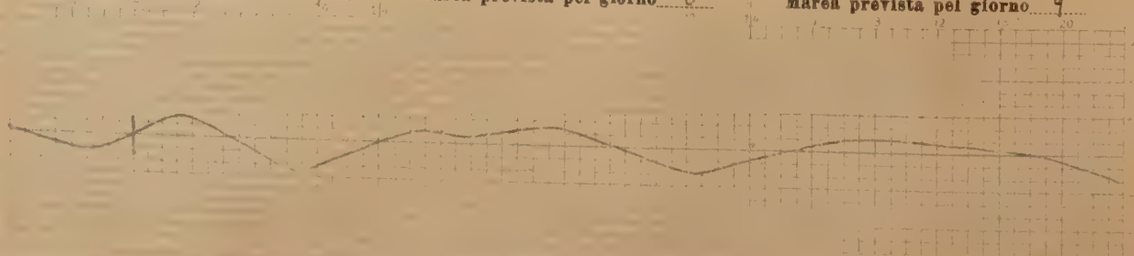
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°37'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 7 **Marea prevista pel giorno** 8 **Marea prevista pel giorno** 9



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 7 Ottobre 1921

7 Ottobre 1921 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

2 3 4 5 6 7 8 9 10

*Notizie sul tempo di ieri*

Generalmente tempo bello.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione elevata con massimo a oriente d'Istria

*Deduzioni generali*

Condizioni stazionarie di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 7 *alla sera del* 8

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma.- Generalm. sereno.-
Temper. stazionaria.- Mare calmo.-

*Previsioni per i prossimi* ____ *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

8 Ottobre 1921

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 68.4 | 16 | SSE 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 67.3 | 18 | ~ 0 | 0 | 0 | q. calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 68.2 | 14 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 66.7 | 15 | N. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 68.6 | 16 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 68.1 | 18 | ENE. 1 | 3 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 67.8 | 15 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 67.3 | 17 | NE. 0 | 0 | 0 | mosso |
| Roma | 68.1 | 13 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 67.3 | 19 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 67.2 | 18 | NE. 2 | 0 | 0 | — |
| Messina | 67.5 | 22 | W. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Palermo | 67.4 | 17 | SSE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| M. Cassino | 67.8 | 12 | W. 2 | nebbia | 0 | — |
| Belluno | 66.3 | 12 | ENE. 1 | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 66.0 | 12 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Strasburgo | 67.9 | 14 | SW. 1 | 3 | 0 | — |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | 65.4 | 13 | ~ 0 | 4 | — | — |
| Bordeaux | 65.5 | 15 | ENE. 2 | 1 | 0 | — |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 67.2 | 10 | E. 1 | 2 | 0 | — |
| Graz | 67.9 | 9 | SE. 2 | 2 | 0 | — |
| Innsbruck | 71.1 | 7 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1921 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì | 7 - X | 18h | 768 mm 8 | 19° 1 | 12.6 | 76 | 0 | W | 1 |
| Sabato | 8 - " | 8h | 768 . 4 | 15° 6 | 9.6 | 73 | 0 | SSE | 4 |
| " | 8 - " | 13h | 767 . 9 | 21° 6 | 10.5 | 55 | 3 | NW | 7 |

Venerdì 7 - "
Sabato 8 - "

temperatura massima: 22° 6 ; temperatura minima: 15° 6.
massima velocità del vento: 12 km/ora dalle 7h alle 8h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17.33 | oggi leva ore: 13.1 |
| domani leva ore: 6.13 | domani tram. ore: 22.48 |
| domani tramonta ore: 17.32 | domani leva ore: 13.41 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 8 \| X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 3450 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SSE. 4.0 km/ora | NW. 7.9 km/ora | ESE. 6.8 km/ora | NNW 6.1 km/ora | NNE 21.2 km/ora | NNE 20.9 km/ora |

### Notizie sismiche

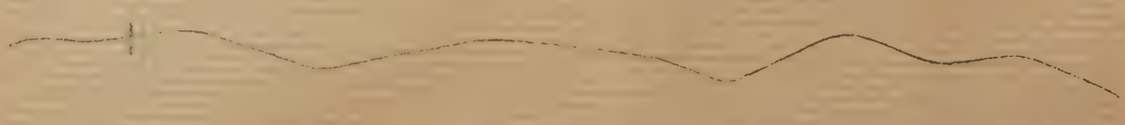
### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6° 37' W „ 60° 10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 8 **Marea prevista pel giorno** 9 **Marea prevista pel giorno** 10



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

Stab. Tip. X Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO — TRIESTE 3 Ottobre 1921

## 3 Ottobre 1921 — Situazione meteorologica (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

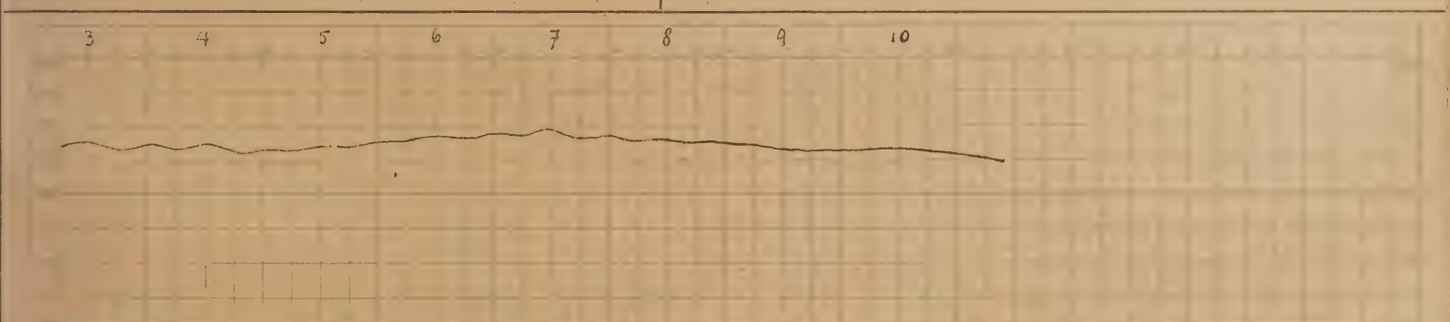
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- ⟿ » moderato;
- ⟿ » forte;
- ⟿ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 7

Tempo bello. - Alta temperatura soprattutto in Francia. --

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione dall'Atlantico al basso Mediterraneo con massima a Nord delle Alpi. --

*Deduzioni generali*

Pressione in lenta discesa. -- Condizioni da mare in levante.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 8 *alla sera del* 9

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. - Gener. sereno. Temper. stazionaria. - Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 9 Ottobre 192[illegible] Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65·3 | 15 | NE 2 | nebbia | 0 | calmo |
| Pola | | | | | | |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 65·0 | 14 | E. 1 | 2 | 0 | — |
| Venezia | 65·2 | 14 | ~ 0 | nebbia | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 65·7 | 14 | ~ 0 | 2 | 0 | calmo |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 66·[illegible] | 17 | N. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 64·3 | 19 | W. 2 | 4 | 0 | — |
| Messina | 65·3 | 21 | W. 2 | 2 | 2 | calmo |
| Palermo | 65·2 | 18 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Belluno | 64·1 | 13 | E. 1 | 0 | 0 | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 61·6 | 13 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Strasburgo | 64·2 | 9 | ~ 0 | caligine | 0 | — |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | 62·1 | 15 | E. 1 | caligine | 0 | — |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | 64·4 | 11 | W. 1 | nebbia | 2 | — |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 66·6 | 7 | WNW 1 | 0 | 0 | — |
| Graz | 65·6 | 10 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 66·9 | 6 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica 9 - X | 18h | 764 mm 1 | 19° 2 | 14·2 | 86 | 1 | WNW | 1 |
| Lunedì 10 - " | 8h | 765 · 8 | 15° 4 | 12·8 | 98 | nebbia | NE | 1 |
| " 10 - " | 13h | 765 · 7 | 18° 3 | 13·4 | 85 | nebbia | NW | 7 |

Domenica 9 - " / Lunedì 10 - "

temperatura massima: 22° 7 ; temperatura minima: 15° 4.
massima velocità del vento: 8 km/ora dalle 14h alle 15h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 19° 0

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17·29 | oggi leva ore: 14·16 |
| domani leva ore: 6·16 | domani tram. ore: 0·41 |
| domani tramonta ore: 17·27 | domani leva ore: 14·47 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

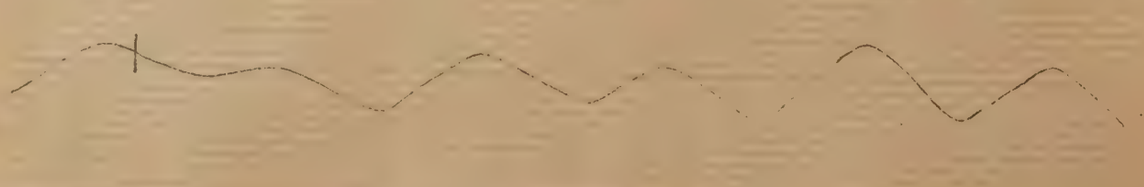
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°37' W „ 50°,0'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 10 **Marea prevista pel giorno** 11 **Marea prevista pel giorno** 12



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

[illegible] & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 10 Ottobre 192 1

## Situazione meteorologica

192 (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

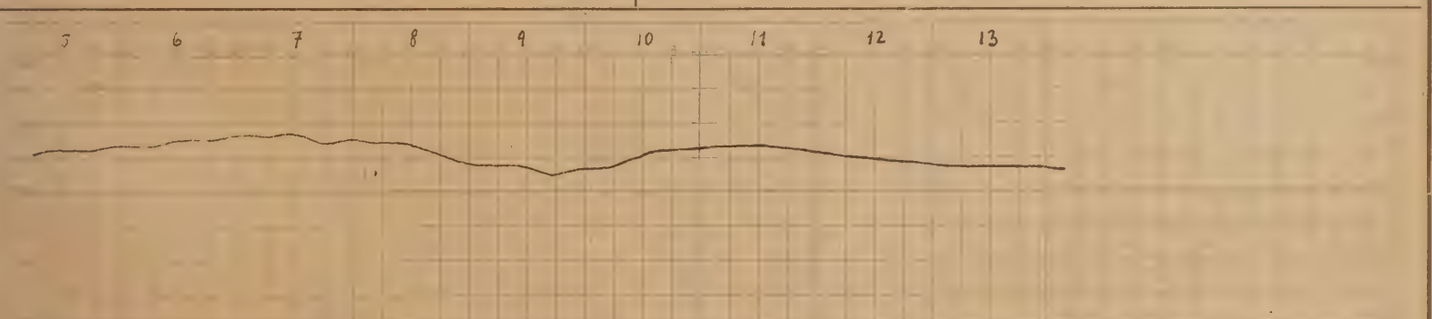
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- ı ➢ Vento debole;
- ıı ➢ » moderato;
- ım ➢ » forte;
- ıın ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 9

Abbastanza bello. --

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Persiste il massimo di pressione a Nord delle Alpi – Depressione a W della Francia.

*Deduzioni generali*

Condizioni stazionarie di tempo. --

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 10 *alla sera del* 11

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. – Atmosfera torbida. – Qualche annuvolamento. Temp. di minima

*Previsioni per i prossimi* giorni: Mare calmo.

*(Firma)*

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico

11 Ottobre 1921 — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 66·4 | 11 | NW. 1 | nebbia | 0 | calmo |
| Pola | 65·1 | 16 | W 0 | 0 | 0 | q. calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 65·5 | 13 | NW. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 65·6 | 14 | ~ 0 | nebbia | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 66·2 | 14 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 66·3 | 18 | ~ 0 | 0 | 0 | q. calmo |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 66·2 | 16 | NE. 0 | 0 | 0 | mosso |
| Roma | 66·2 | 15 | N 1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 65·6 | 16 | E 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 64·1 | 20 | SW. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | 65·3 | 23 | W. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| Belluno | 65·3 | 12 | E 1 | 0 | 0 | — |
| M. Cassino | 65·9 | 20 | W 0 | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 64·6 | 15 | S. 1 | 3 | 0 | — |
| Strasburgo | 66·4 | 14 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Calais | 63·3 | 16 | SW. 1 | 3 | 2 | — |
| Le Havre | 64·1 | 16 | SW. 2 | 4 | 1 | — |
| Bordeaux | 65·1 | 18 | ~ 0 | piaggia | — | — |
| Biarritz | 63·8 | 18 | SSE 0 | piaggia | 6 | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | 63·7 | 18 | SSW 1 | 3 | 0 | — |
| Vienna | 67·6 | 8 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Graz | 66·2 | 13 | NW. 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 69·4 | 6 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì 10 - X | 18h | 765 mm 1 | 17° 4 | 16·8 | 93 | nebbia | ~ 0 | |
| Martedì 11 - " | 8h | 766 · 4 | 14° 3 | 11·9 | 99 | | | 2 |
| | 13h | 765 · 8 | 17° 3 | 12·1 | 81 | 0 | N | 6 |

Lunedì 10 - X: temperatura massima: 19° 5 ; temperatura minima: 14° 8

massima velocità del vento: 7 km/ora dalle 12 h alle 13 h.

pioggia caduta: 0 millimetri.

Martedì 11 - " temperatura del mare alle 8h: ° 

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17·27 | oggi leva ore: 14·47 |
| domani leva ore: 6·17 | domani tram. ore: 1·40 |
| domani tramonta ore: 17·26 | domani leva ore: 15·16 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km ora | km ora | km ora | km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

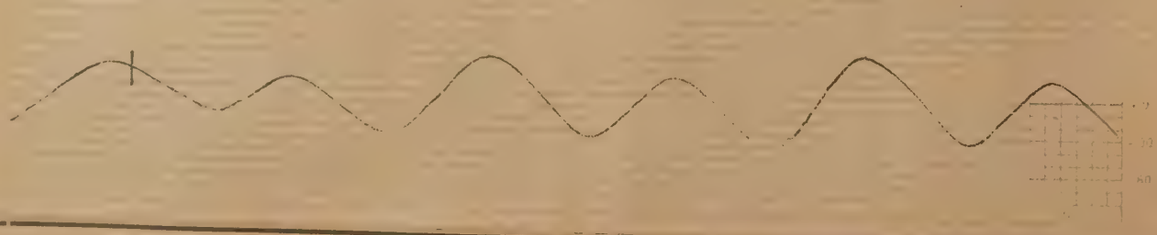
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°37'W „ 60°10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 11 **Marea prevista pel giorno** 12 **Marea prevista pel giorno** 13



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

Lint... & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 11 Ottobre 1921

11 Ottobre 1921 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

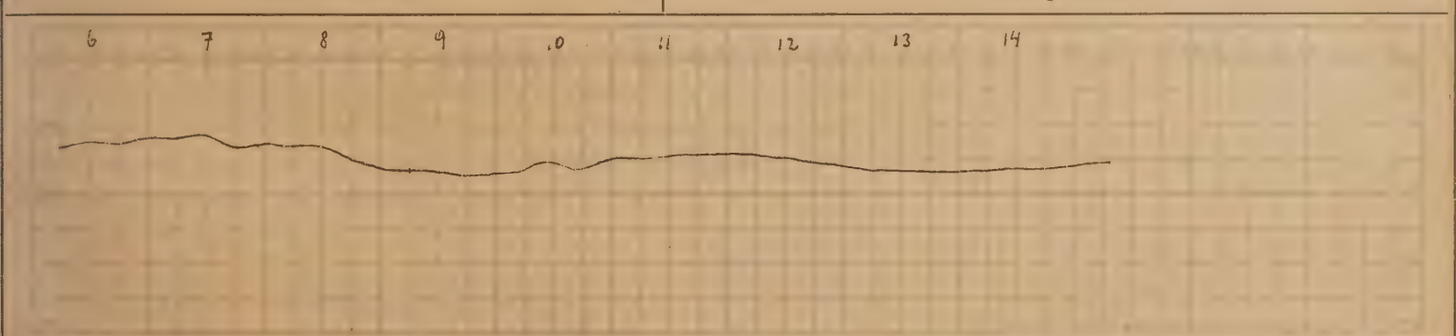
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 10

Generalmente sereno. - Qualche nebbia.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a NE delle Alpi. - Sull'Italia pressione quasi uniforme.

*Deduzioni generali*

Condizioni stazionarie di tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 11 *alla sera del* 12

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. - Generalm. sereno. - Nebbia al mattino. - Temper.ª normale. - Mare calmo. -

*Previsioni per i prossimi* ... *giorni:*

*(Firma)* ...

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

11 Ottobre 192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | mm | ° | | | | | |
| | 8h | | ° | | | | | |
| | 13h | | ° | | | | | |

temperatura massima: ° ; temperatura minima: °

massima velocità del vento: km/ora dalle h alle h.

pioggia caduta: millimetri.

temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17.26 | oggi leva ore: 15.16 |
| domani leva ore: 6.18 | domani tram ore: 2.38 |
| domani tramonta ore: 17.24 | domani leva ore: 15.44 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 12 | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 1350 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | W. 2.0 km/ora | SSE 7.9 km/ora | NE. 4.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | NNE 4.7 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6° 37' W „ 60° 10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 12 **Marea prevista pel giorno** 13 **Marea prevista pel giorno** 14

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

... & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 12 Ottobre 192

## 192 Situazione meteorologica (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

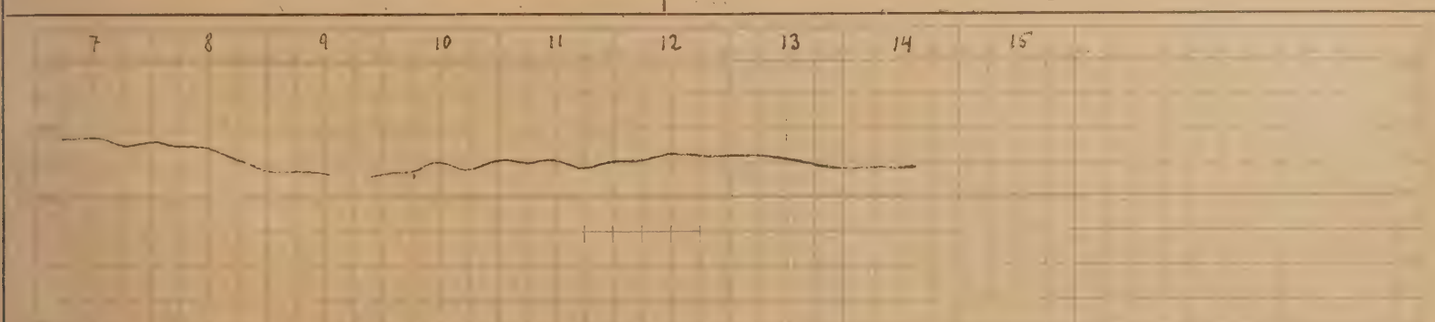
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≤ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 11

Gener. bello.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Persiste alta pressione, con massimo sull'Europa Centrale.-

*Deduzioni generali*

Condizioni stazionarie di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 12 *alla sera del* 13

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma - Atmosfera torbida. - Qualche annuvolamento. Temper. normali.-

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:* Mare calmo

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

13 Ottobre 1921

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 57.5 | 20 | ESE. 2 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 57.9 | 17 | NW. 1 | 1 | 0 | q. calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 68.5 | 16 | E. 1 | 2 | 0 | — |
| Venezia | 68.5 | 18 | — 0 | 0 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 58.3 | 19 | NE. 1 | 0 | 0 | q. calmo |
| Firenze | 56.0 | 18 | SW. 2 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 62.1 | 18 | NE. 1 | 1 | 0 | mosso |
| Roma | 57.8 | 14 | N. 2 | 1 | 0 | — |
| Napoli | 57.6 | 18 | N. 2 | 1 | 0 | calmo |
| Cagliari | 57.7 | 19 | NW. 3 | 0 | 0 | mosso |
| Taranto | 57.3 | 17 | NW. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | 57.1 | 19 | W. 1 | 1 | 0 | liscio |
| Palermo | 57.1 | 19 | ESE. 1 | 1 | 0 | calmo |
| [illegible] | 58.3 | 18 | W 1 | 2 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 59.9 | 15 | WNW 2 | 1 | 2 | |
| Graz | 69.1 | 16 | NW. 2 | 3 | 2 | |
| Innsbruck | 73.3 | 10 | — 0 | 0 | 0 | |
| Klagenfurt | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 12 | 18h | 767 mm 0 | 18°5 | 12.4 | 85 | 4 | W | 1 |
| [illegible] 13 | 8h | 769.5 | 19°8 | 9.9 | 58 | 2 | ESE | 9 |
| [illegible] | 13h | 768.5 | 25°0 | 10.6 | 45 | 4 | N | 9 |

[illegible] 12 –

temperatura massima: 20°6 ; temperatura minima: 15°3

massima velocità del vento: 10 km/ora dalle 10 h alle 11 h.

pioggia caduta: 0 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: °

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta | oggi [illegible] |
| ore: 17.21 | ore: 15 [illegible] |
| domani leva | domani [illegible] |
| ore: 6.19 | ore: 2.36 |
| domani tramonta | domani [illegible] |
| ore: 17.21 | ore: 16.11 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 13 | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE 9.0 km/ora | E 18.0 km/ora | ENE 14.4 km/ora | NE. 22.0 km/ora | N. 23.0 km/ora | km/ora |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

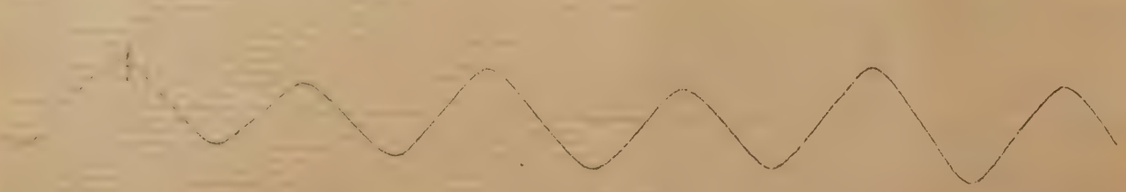
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6° 37' W „ 60.2

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 13 **Marea prevista pel giorno** 14 **Marea prevista pel giorno** 15



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

[illegible] & Nipote — Trieste.

13 Ottobre 192

# Situazione meteorologica

(ore 8)

## Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

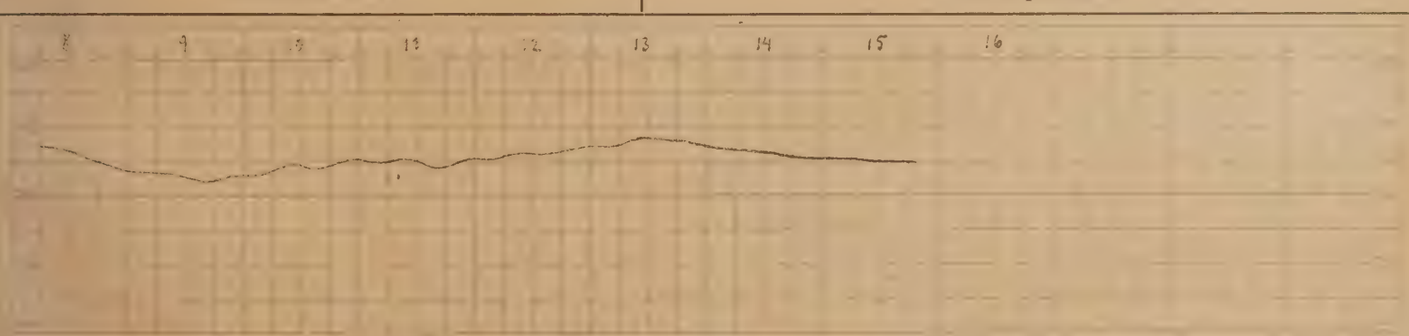
min. = area di minore pressione atmosferica.

## Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌜≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri*

Generalmente tempo bello e caldo.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Sedenna sempre alta pressione col massimo a Nord delle Isl...

*Deduzioni generali*

Pressione in lento lieve...

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 13 *alla sera del* 14

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli attorno E. - Annuvolamenti vari. - Temper. diminuita. Altrove calma.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)*

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico — 14 Ottobre 1921 — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 70.8 | 17 | SE. 0 | 0 | 0.2 | calmo |
| Pola | 69.5 | 20 | N. 0 | 2 | 2 | q. calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 69.8 | 16 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 69.9 | 16 | N. 2 | 0 | 0 | liscio |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | [illegible] | 16 | [illegible] | 0 | 0 | — |
| Livorno | [illegible] | 18 | NE 0 | 0 | 0 | mosso |
| Roma | [illegible] | 15 | NW. 0 | 1 | 0 | — |
| Napoli | [illegible] | 20 | N. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Cagliari | [illegible] | 15 | NW. 3 | 0 | 0 | — |
| Taranto | [illegible] | 17 | N. 1 | 0 | 24 | calmo |
| Messina | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | — |
| [illegible] | | [illegible] | [illegible] | 1 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | [illegible] | 14 | S. 3 | 4 | 0 | — |
| Strasburgo | [illegible] | 3 | WNW. 1 | 0 | — | — |
| Calais | [illegible] | 14 | SW. 3 | 4 | — | — |
| Le Havre | [illegible] | 14 | WSW. 1 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | 73.1 | 17 | NW. 1 | 3 | 0 | — |
| Biarritz | 73.0 | 17 | ~ 0 | caliq. | 0 | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | 67.1 | — | SE. 1 | 4 | — | — |
| Vienna | 71.3 | 8 | NW. 1 | 0 | 0 | — |
| Graz | [illegible] | 12 | N. 2 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 72.9 | 6 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 13 | 18h | 7[illegible] mm | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 9 |
| | 8h | 7[illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| | 13h | 7[illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | NW | 5 |

temperatura massima: [illegible]°.1; temperatura minima: 15°.8
massima velocità del vento: 18 km/ora dalle 14h alle 15h.
pioggia caduta: 0.2 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: [illegible]°

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| **oggi tramonta** ore: 17.21 | **oggi** leva ore: 16.11 |
| **domani leva** ore: 6.21 | **domani** [illegible] ore: 4.38 |
| **domani tramonta** ore: 17.20 | **domani** leva ore: 16.39 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 3750 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE 1.0 km/ora | [illegible] km/ora | NW. 6.5 km/ora | NW. 13.7 km/ora | NNE. 13.[illegible] km/ora | NE. 13.5 km/ora |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 15°07' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** [illegible] **Marea prevista pel giorno** [illegible] **Marea prevista pel giorno** [illegible]

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

Smolars & Nipote — Trieste.

# L R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE ..... 192

14 Ottobre 192 **Situazione meteorologica** (ore 8)

764
764
764

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 15 Ottobre 1921 — Telegramma meteorologico — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 69.6 | 17 | ~ 0 | 2 | 0 | calma |
| Pola | 68.2 | 18 | NW. 0 | 1 | 0 | q.calma |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 69.0 | 16 | E. 1 | 3 | 0 | — |
| Venezia | 68.8 | 16 | N. 0 | 2 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 68.0 | 19 | ~ 0 | 3 | 0 | l.mosso |
| Firenze | 68 0 | 14 | SE. 1 | 0 | 0 | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 69 | 16 | WSW.1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 73.3 | 15 | NW. 3 | 0 | | l.mosso |
| Taranto | 75.0 | 0 | NW. 1 | 0 | 0 | calma |
| Messina | | 14 | W. 1 | 1 | 0 | calma |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 68.8 | 13 | NE. 1 | 1 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 76.0 | 8 | ~ 0 | 0 | gocce | — |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | 75.7 | 8 | ~ 0 | 1 | 17 | — |
| Le Havre | 76.2 | 10 | E. 4 | 0 | gocce | — |
| Bordeaux | 76.1 | 14 | ~ 0 | nebbia | 0 | — |
| Biarritz | 73.4 | 16 | SW. 0 | nebbia | 0 | — |
| Montpellier | 70.2 | 15 | WNW 3 | 1 | 0 | — |
| Dijon | 70.3 | 15 | NNE. 3 | 4 | 0 | — |
| | | | | | | |
| Bruxelles | 77.0 | 6 | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| | | | | | | |
| Vienna | 71.5 | 12 | W. 3 | pioggia | gocce | — |
| Graz | 09.0 | 13 | SE. 1 | 3 | 0 | — |
| Innsbruck | 72.1 | 12 | ~ 0 | pioggia | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 14 - X | 18h | 769 mm 2 | 19° 7 | 11.3 | 66 | 0 | ~ 0 | |
| [illegible] 15 - " | 8h | 769 . 6 | 17° 1 | 11.4 | 79 | 5 | ~ 0 | |
| 15 - " | 13h | 769 . 6 | 22° 6 | 11.9 | 59 | 7 | W | 5 |

[illegible] 14 - "
temperatura massima: 23° 7 ; temperatura minima: 16° 8
massima velocità del vento: 6 km/ora dalle 11 h alle 12 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
sabato 15 - "
temperatura del mare alle 8h: 19° 5

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17.20 | oggi leva ore: 16.39 |
| domani leva ore: 5.23 | domani tram ore: 5.41 |
| domani tramonta ore: 17.18 | domani leva ore: 17.7 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 15 | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4200 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ~ 2 km ora | NNW 12 km ora | ESE 9.0 km ora | — km/ora | — km/ora | ESE 3.6 km ora |

## Notizie sismiche

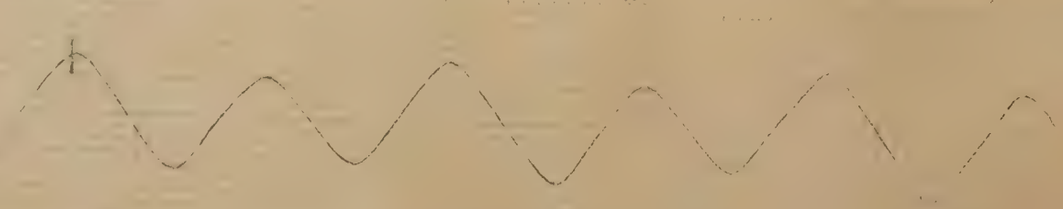
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 3° 37' W „ 60°10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 15 **Marea prevista pel giorno** 16 **Marea prevista pel giorno** 17



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE 15 Ottobre 1921

## 15 Ottobre 1921 — Situazione meteorologica (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

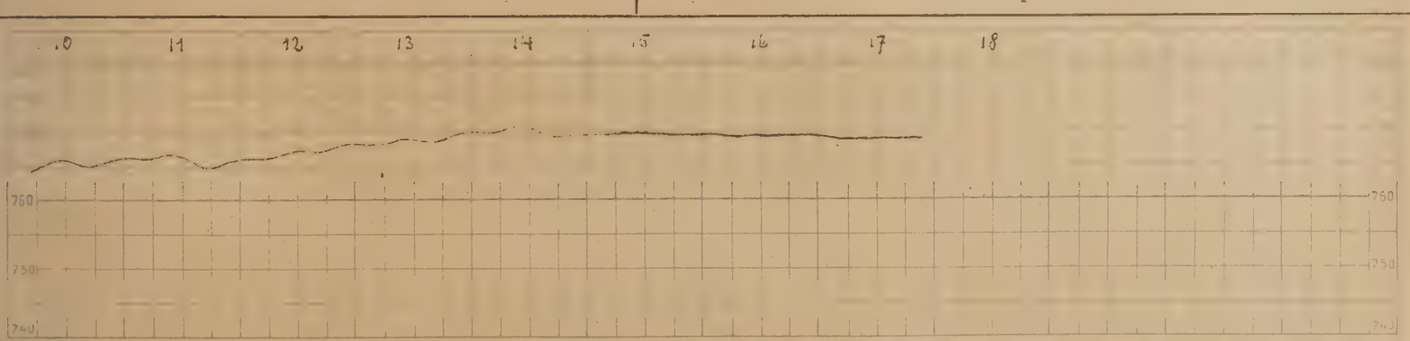
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 14

Ieri. Tempo bello.. Pioggerelle in Austria.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

La alta pressione si è fortemente intensificata a NW della Francia.-

*Deduzioni generali*

Pressione stazionaria.. Buone condizioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 15 *alla sera del* 16

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma.- Gener. sereno.- Nebbia al mattino.- Temper. stazionaria.- Mare calmo.-

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

17 Ottobre 192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 72.1 | 7 | ENE. 5 | 0 | 0 | calma | Parigi | | | | | | |
| Pola | 70.9 | 16 | NW. 1 | 1 | 0 | calma | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | 71.3 | 11 | ENE. 1 | 0 | 0 | — | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | 71.4 | 14 | [illegible] | 1 | 0 | calma | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | 70.1 | 14 | E. 1 | 4 | 6 | — | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | 71.3 | 18 | E. 3 | 2 | 0 | poco mo | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | 69.9 | 17 | NE. 1 | 0 | 6 | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | 69.2 | 16 | E. 2 | 0 | 0 | — | Vienna | 70.2 | 6 | [illegible] 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 69.2 | 18 | NE. 1 | 1 | 0 | calma | Graz | 70.1 | 5 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Cagliari | 69.2 | 15 | NW. 3 | | 0 | calma | Innsbruck | 70.[illegible] | | [illegible] 2 | | 0 | — |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | 69.[illegible] | [illegible] | W. 1 | 0 | 0 | calma | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | N. 1 | 2 | 0 | — | | | | | | | |
| [illegible] | 69.[illegible] | 17 | [illegible] 1 | 1 | 0 | — | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 1 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] nica 16 X | 18h | 7 71 mm 9 | 18° 4 | 6·1 | 39 | 5 | ENE | 25 |
| [illegible] nedì 17 " | 8h | 7 72 · 1 | 17° 2 | 7·2 | 49 | 2 | ENE | 30 |
| " 17 " | 13h | 7 71 · 4 | 23° 6 | 9·9 | 46 | 2 | WSW | 7 |

Domenica 16 " temperatura massima: 22° 6; temperatura minima 15° 8.
massima velocità del vento: 30 km/ora dalle 9h alle 10h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
" 17 " temperatura del mare alle 8h: 18° 2

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17·17 | oggi leva ore: 17·24 |
| domani leva ore: 6·25 | domani tramonta ore: 7·37 |
| domani tramonta ore: 17·15 | domani leva ore: 18·14 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 17 X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 30.0 km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 15° 57' W „ 60° 1.0'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 17 **Marea prevista pel giorno** ..... **Marea prevista pel giorno** .....

**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

I. Smolars & Nipote — Trieste.

... 192 ...

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

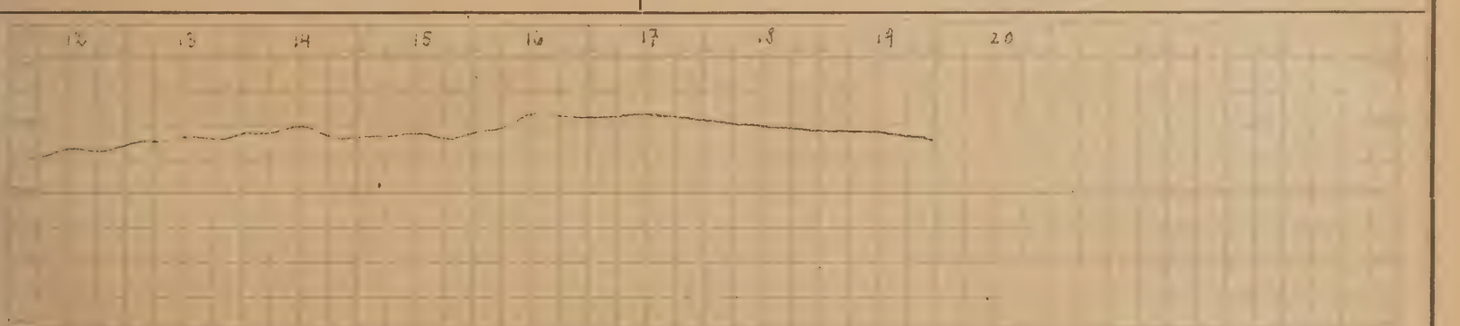
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 7.5)***

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 16

Generalm. bello. - A Trieste bora moderata. -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Depr. ... atm. su l'Europa Centrale. -

Minimo sul Mediterraneo. -

*Deduzioni generali*

Prevalgono buone condizioni di tempo. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 17 *alla sera del* 18

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

venti deboli o moderati da ENE. - Gener. sereno. Tempor. stazionaria. - Mare mossa. -

*Previsioni per i prossimi ... giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 192 Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | 63.6 | 7 | NNE 1 | 0 | 0 | — |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | 72.1 | — | — | — | — | — |
| Fiume | | | | | | | Calais | 67.4 | 15 | S. 2 | 0 | 0 | — |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | 66.8 | — | S. 3 | 0 | 0 | — |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | 71.3 | 12 | E. 0 | 0 | 0 | — | Biarritz | 66.2 | 21 | S. 6 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 71.3 | 13 | N. 0 | 0 | 0 | calmo | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | 71.1 | 6 | — 0 | 2 | 0 | — |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | 73.7 | 2 | E 1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | | Graz | | 5 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Cagliari | 03 e | 15 | NW. 3 | 0 | 0 | q.calmo | Innsbruck | 74.2 | 4 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì 7 | 18h | 7 mm 71.9 | 18° 0 | 9.3 | 63 | 2 | NNE | 1 |
| Martedì 8 | 8h | 7 72.0 | 14° 2 | 9.9 | 57 | 0 | SE | 5 |
| » | 13h | 7 71.4 | 20 3 | 10.9 | 61 | 0 | NNW | 4 |

Lunedì 7: temperatura massima: 25° 4; temperatura minima: 15° 0.
massima velocità del vento: 15 km/ora dalle 4 h alle 5 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
Martedì 8: temperatura del mare alle 8h: 18° 5

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17.15 | oggi leva ore: 18.14 |
| domani leva ore: 6.26 | domani tram. ore: 8.51 |
| domani tramonta ore: 17.14 | domani leva ore: 8.30 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 8/7 | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 3.6 km ora | SSE. 0. km ora | N. 0.0 km ora | NW 5.2 km/ora | NW 4.7 km/ora | NNW 8.2 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

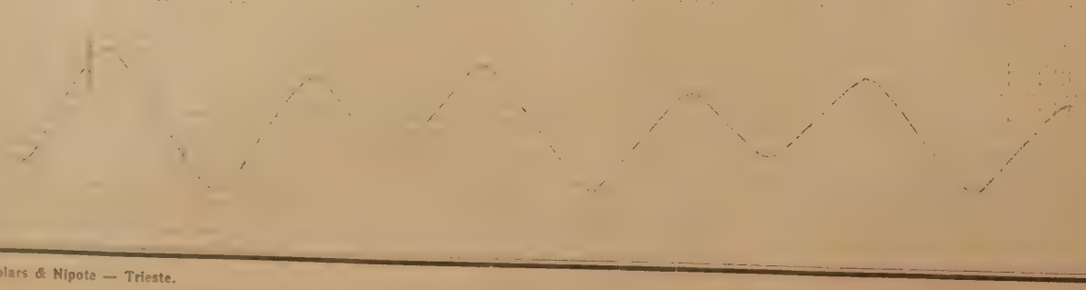
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 4°37' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 18 **Marea prevista pel giorno** 19 **Marea prevista pel giorno** 20



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

18 Ottobre 192

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

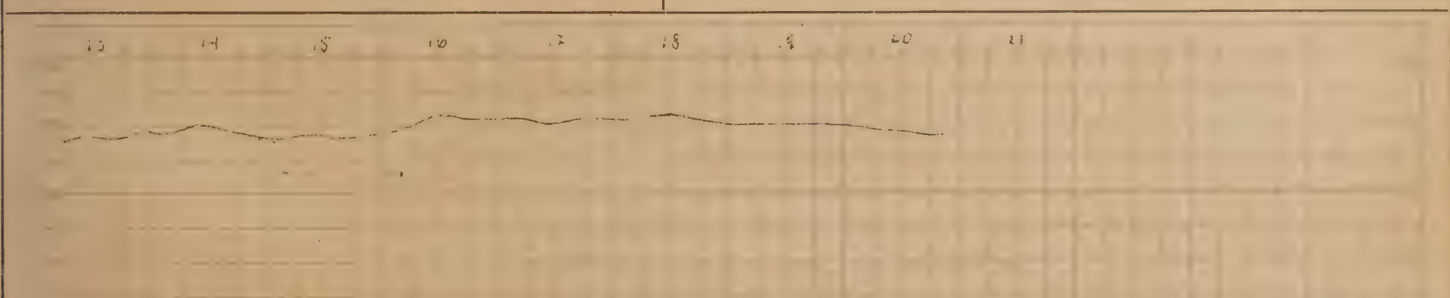
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 75)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 17

Cielo sereno.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Persiste alta pressione, con massimo su l'Europa centrale.-

*Deduzioni generali*

Condizioni stazionarie di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 18 *alla sera del* 19

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da ENE.- Sereno.
Temper.a stazionaria.- Mare calmo.-

*Previsioni per i prossimi* ... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

192.

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 71.9 | 14 | SE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 70.9 | 12 | ESE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 71.0 | 13 | ESE. 1 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 71.1 | 13 | NNW. 0 | nebbia | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 71.3 | 12 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 70.3 | 6 | E. 1 | 0 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 69.3 | 12 | SE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 69.1 | 16 | NE. 0 | 1 | 0 | mosso |
| Roma | 68.[illegible] | 13 | NW. 2 | 1 | 0 | — |
| Napoli | 68.[illegible] | 17 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 68.[illegible] | 14 | SE. 3 | 0 | 0 | mosso |
| Taranto | 69.0 | 15 | W. 1 | 0 | 0 | vario |
| Messina | 69.3 | 18 | S. 0 | 0 | 0 | — |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 70.4 | 12 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| [illegible] | 70.4 | 15 | [illegible] 0 | 1 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 67.4 | 10 | E 1 | 2 | 0 | — |
| Strasburgo | 70.0 | 6 | ~ 0 | nebbia | 0 | — |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | 65.3 | 15 | SSE 3 | 3 | 0 | — |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | 67.8 | 17 | ESE 1 | 4 | 0 | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 70.5 | 6 | ~ 0 | nebbia | 0 | — |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 72.1 | 6 | WNW. 1 | 0 | 0 | — |
| Graz | 72.2 | 6 | NW. 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 72.2 | 4 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | 71.5 | 6 | ~ 0 | 0 | 4 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì 18. X | 18 | 7 mm 71.4 | 17.2 | 11.9 | 81 | 0 | ~ 0 | |
| Mercoledì 19. " | 8 | 7 71.9 | 13.7 | 7.2 | 62 | 0 | SE | 4 |
| " 19. " | 13 | 7 71.4 | 19.4 | 11.0 | 69 | 0 | WNW | 7 |

Martedì 18. X — temperatura massima 21.0; temperatura minima: 13.3
massima velocità del vento: 14 km/ora dalle 2 h alle 3 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
Mercoledì 19. " — temperatura del mare alle 8h: 19.5

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17.14 | oggi leva ore: 18.55 |
| domani leva ore: 6.28 | domani tram. ore: 9.53 |
| domani tramonta ore: 17.11 | domani leva ore: 19.41 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE ore 8 del 19 X | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A 4500 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 4.0 km/ora | SE. 5.8 km/ora | SSE. 7.2 km/ora | [illegible] km/ora | NNW. 7.0 km/ora | NE. 3.[illegible] km/ora |

## Notizie sismiche

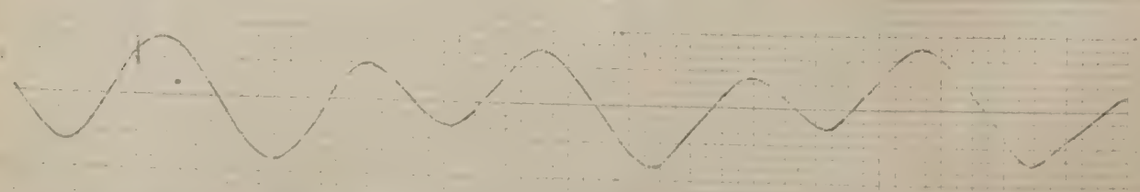
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* " 6°37'W " 70°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 19 **Marea prevista pel giorno** 20 **Marea prevista pel giorno** 21



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21539. 10. 1921.

Ottobre 192 **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica

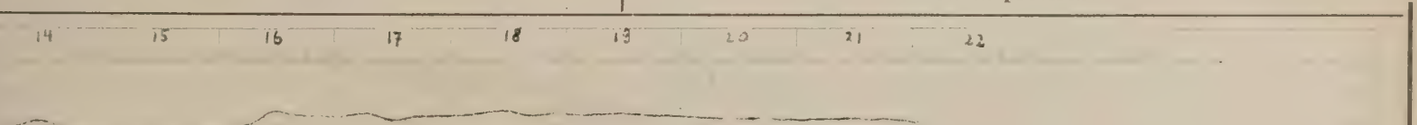
min. = aerea di minore pressione atmosferica

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 18

Generalmente sereno.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi.**

Situazione barica quasi invariata

*Deduzioni generali*

Persistono buone condizioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 19 *alla sera del* 20

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. Cielo sereno. Temperatura stazionaria. Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

20 Ottobre 192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 70·7 | 13 | SE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 69·7 | 14 | NW. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 70·2 | 11 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 70·1 | 12 | — 0 | nebbia | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 70·0 | 13 | — 0 | 1 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 69·8 | 15 | E. 1 | 0 | 0 | mosso |
| Firenze | 69·3 | | | | | — |
| Livorno | 68·3 | 15 | N. | | | mosso |
| Roma | 69·6 | 13 | | | | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 67·2 | | | | | — |
| Taranto | 69·0 | 12 | | | | — |
| Messina | 68·9 | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| Bari | 69·2 | 12 | | | | — |
| Massaua | 69·9 | 32 | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 70·0 | 5 | W. 1 | nebbia | 0 | — |
| Graz | 70·0 | 5 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 72·8 | 4 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| DATA 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 19 | 18h | 7 mm | ° | | | | | |
| | 8h | 7 | ° | | | | | |
| Giovedì 20 | 13h | 7 | ° | | | | | |

Mercoledì 19 — temperatura massima: ° ; temperatura minima: °
massima velocità del vento: km/ora dalle h alle h.
pioggia caduta: millimetri.
Giovedì 20 — temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17·11 | oggi leva ore: 19·42 |
| domani leva ore: 6·20 | domani tram. ore: 10·52 |
| domani tramonta ore: 17·10 | domani leva ore: 20·35 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 0 | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4950 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 5·0 km/ora | NW 1·4 km/ora | NNW 8·6 km/ora | NNW 4·3 km/ora | NW 3·2 km/ora | NE 18·4 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

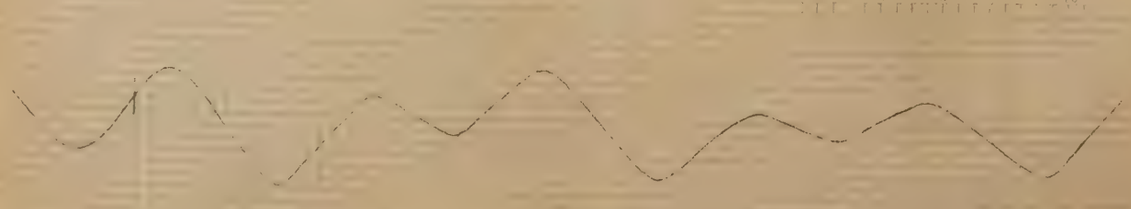
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* " 6°37'W " 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 20 **Marea prevista pel giorno** ..... **Marea prevista pel giorno** 22



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE [illegible] 192 [illegible]

20 Ottobre 192 1

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

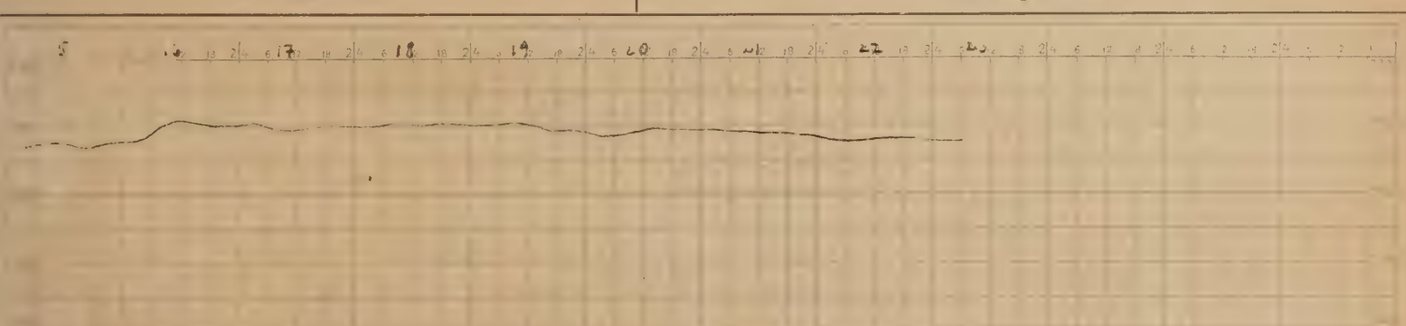
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- ≻ Vento debole;
- ≻ » moderato;
- ≻ » forte;
- ≻ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 7.5)***

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 19

Tempo generalmente bello.–

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Persiste alta pressione, con massima su l'Europa Centrale.–

*Deduzioni generali*

Lenta discesa di pressione.

Ancora buone condizioni di tempo

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 20 *alla sera del* 21

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. – Nebbia al mattino. – Cielo sereno. – Temperatura stazionaria. – Mare calma. –

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

.....

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

21 Ottobre 192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 67.1 | 12 | SE 1 | 3 | 0 | calmo | Parigi | | | | | | |
| Pola | 67.9 | 14 | NW 0 | 3 | 0 | calmo | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | 68.6 | 11 | E 1 | 0 | 0 | — | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | 68.4 | 12 | NE 0 | nebbia | 0 | calmo | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | 68.9 | 13 | ~ 0 | c | 0 | — | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | 70.0 | 15 | SE 0 | 3 | 0 | q.calmo | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | 68.8 | 11 | SE 0 | 0 | 0 | — | | | | | | | |
| Livorno | 67.9 | 15 | NE 0 | 0 | 0 | mosso | | | | | | | |
| Roma | 69.9 | 13 | NW 1 | 0 | 0 | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | 68.2 | 16 | N 1 | 0 | 0 | calmo | Graz | 63.6 | 5 | E 1 | 1 | 0 | — |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | 68.0 | 18 | W 1 | 0 | 0 | calmo | | | | | | | |
| Palermo | 68.1 | 18 | S 1 | 2 | 0 | mosso | | | | | | | |
| Bejuma | 68.4 | 12 | NE 1 | 0 | 0 | — | | | | | | | |
| Massaua | 65.6 | 41 | — 0 | 0 | 0 | — | | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì 20 | 18h | 769.7 mm | 16.1 ° | 10.3 | 75 | 0 | ~ 0 | |
| Venerdì 21 | 8h | 769.1 | 12.8 ° | 8.8 | 80 | 0 | SE | 5 |
| " 21 | 13h | 768.0 | 18.9 ° | 10.7 | 65 | 0 | NW | 6 |

Giovedì 20 — temperatura massima: 20.2; temperatura minima: 12.1.
massima velocità del vento: 10 km/ora dalle 13 h alle 14 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
Venerdì 21 — temperatura del mare alle 8h: 18.3.

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17.10 | oggi leva ore: 20.35 |
| domani leva ore: 6.31 | domani tramonta ore: 11.46 |
| domani tramonta ore: 17.08 | domani leva ore: 21.35 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 21/X | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A 3600 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE 5.0 km/ora | NNW 8.3 km/ora | WNW 9.8 km/ora | NW 7.6 km/ora | NE 12.2 km/ora | NE 9.9 km/ora |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

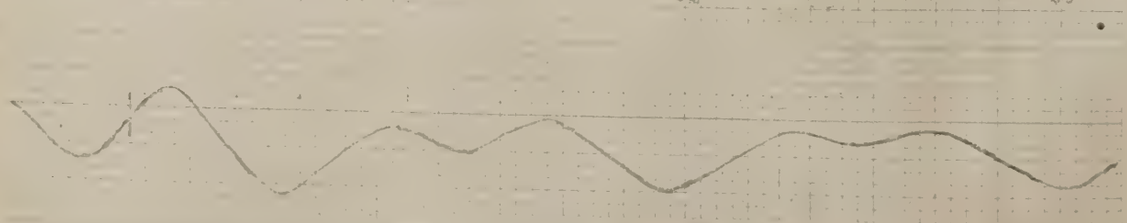
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 4°36' W „ 50°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

Marea osservata nel giorno 21 — Marea prevista pel giorno 22 — Marea prevista pel giorno 23



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, [illegible] 192

21 Ottobre 192

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

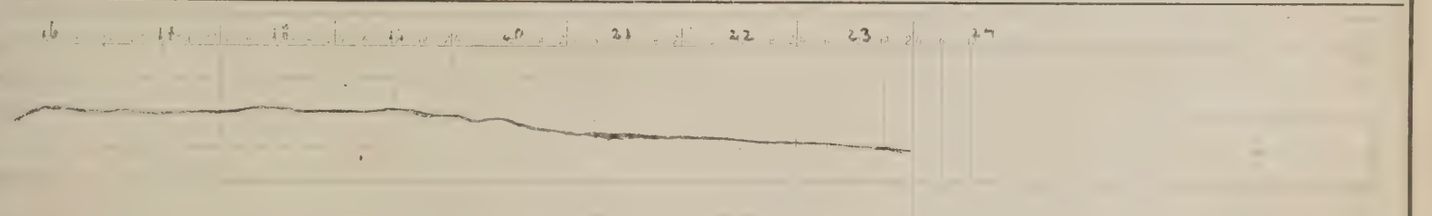
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- < Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5 )*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 20

Generalmente bello.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Centro alta pressione sul massimo a Nord delle Alpi.-

*Deduzioni generali*

Pressione in continua discesa.- Ancora buone condizioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 21 *alla sera del* 22

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma.- Nebbia al mattino.- Sereno. Temperat. stazionaria.- Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* [illegible] *giorni:*

[illegible]

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI**

# Telegramma meteorologico 192 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | |
| Pola | | | | | | |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | | | | | | |
| Graz | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì 21 — X | 18h | 7 mm 57.1 | 16° 2 | 9.5 | 69 | 2 | ~ O | |
| Sabato 22 — | 8h | 7 66.6 | 13° 3 | 9.4 | 82 | nebbia | SE | 2 |
| " " | 13h | 7 65.7 | 17° 0 | 11.1 | 68 | 2 | NW | 5 |

Venerdì 21 — temperatura massima: 19° 8 ; temperatura minima: 15° 6.
massima velocità del vento: 3 km/ora dalle 10h alle 11h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
Sabato 22 — temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17.08 | oggi leva ore: 21.35 |
| domani leva ore: 6.22 | domani tram. ore: 12.35 |
| domani tramonta ore: 6.23 | domani leva ore: 22.4 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A 5000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°35' W „ 62°10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 22 **Marea prevista pel giorno** 23 **Marea prevista pel giorno** 24

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 24 [illegible] 192[illegible]

22 [illegible] 192[illegible]

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica

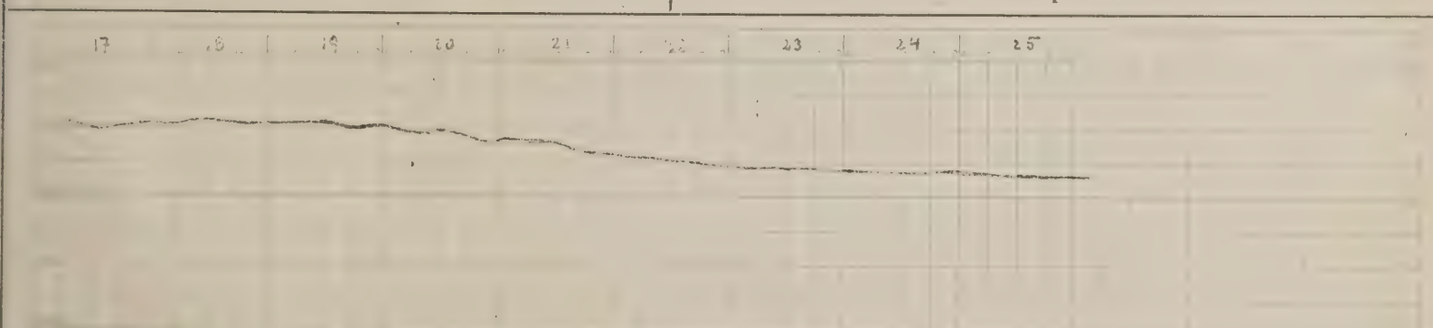
min. = aerea di minore pressione atmosferica

### Segni

- ○ cielo sereno
- ◑ » mezzo coperto
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- ⟶ » moderato:
- ⟶ » forte;
- ⟶ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 21

Generalmente bello

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione uniforme sull'Italia. Permane un massimo di pressione a N delle Alpi.

*Deduzioni generali*

Pressione ancora in discesa.—

Condizioni meno favorevoli di tempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 22 *alla sera del* 23

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma — Nebbia al mattino. — Qualche annuvolamento — Temperatura diminuita. — Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

.....

.....

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico — (ore 8)

192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 564 | 8 | ENE 7 | pioggia | 90 | agitato | Parigi | | | | | | |
| Pola | 527 | 8 | ENE 8 | — | — | — | Strasburgo | | | | | | |
| Flume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | 556 | 7 | ENE 6 | 4 | 30 | — | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | 547 | 9 | E 5 | 4 | 12 | mosso | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | 549 | 11 | [illegible] | 2 | [illegible] | — | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | 521 | 15 | ENE [illegible] | [illegible] | 0 | mosso | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | 527 | 12 | [illegible] | pioggia | 6 | — | | | | | | | |
| Livorno | 541 | 13 | [illegible] | 4 | 6 | agit. | | | | | | | |
| Roma | 532 | 11 | [illegible] | — | — | — | Vienna | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 7 | — |
| Napoli | | | | | | | Graz | 561 | 2 | [illegible] | 4 | 37 | — |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | 535 | 1 | [illegible] | 4 | 2 | — |
| Taranto | 537 | 3 | [illegible] | 0 | 0 | agitato | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | 549 | 16 | [illegible] | 0 | 0 | calmo | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | 532 | 9 | [illegible] | 4 | 1 | — | | | | | | | |
| [illegible] Cassino | 536 | 13 | WSW fo pioggia | | 20 | — | | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 23-X | 18h | 7 53mm 4 | 17 5 | 12 5 | 83 | 10 | SE | 15 |
| [illegible] 24-X | 8h | 7 53 4 | 7 8 | 5 3 | 67 | 10 | ENE | 58 |
| " " " | 13h | 7 56 0 | 8 1 | 5 0 | 62 | 8 | ENE | 65 |

[illegible] 23-X: temperatura massima: 2[illegible] 0; temperatura minima: 9° 7.
massima velocità del vento: [illegible] km/ora dalle 23 alle 24.
[illegible] 24-X: pioggia caduta: 8 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: —°

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17.04 | oggi leva ore: 23.50 |
| domani leva ore: 5.34 | domani tram ore: 13.56 |
| domani tramonta ore: 17.03 | domani ore: — |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del ... | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | --- km/ora | - - - km/ora | —— km/ora | . . km/ora | km/ora | km/ora |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione: ... Inclinazione: ...*

*Pola: " [illegible] " [illegible]*

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno [illegible] Marea prevista pel giorno 25 Marea prevista pel giorno 26

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21519. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 24 Febbraio 192

192 · **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

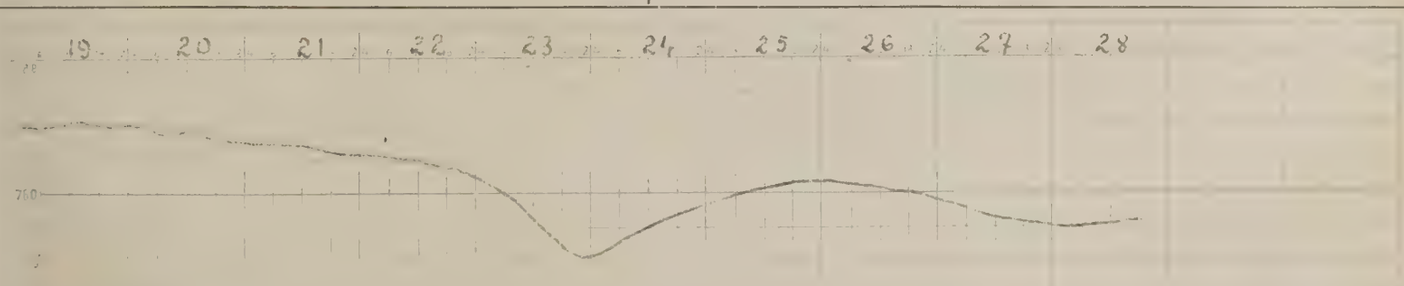
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 2.9 )**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 23

Sull'alto Adriatico: piogge, temporali.
Altrove cielo coperto e brum.

Situazione generale alle ore 8 di oggi

Sistema [illegible] ... [illegible] ... [illegible] ...

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 192 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64.6 | 6 | ENE. 9 | pioggia | 9.5 | grosso | Parigi | 74.6 | 2 | NNW. 1 | 0 | — | — |
| Pola | 61.6 | 9 | E. 9 | 4 | 13 | m.agitato | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | 74.6 | 7 | SW. 1 | 2 | 0 | — |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | 74.2 | 7 | NE. 3 | 3 | 0 | — |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | 73.5 | 9 | NNE. 1 | 0 | 0 | — |
| Gorizia | 64.9 | 7 | SSW. 1 | 4 | 0 | — | Biarritz | 71.3 | 5 | — | 0 | 0 | — |
| Venezia | 64.8 | 8 | E. 1 | 4 | gocce | mosso | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | 75.5 | — | — | 0 | — | — |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | 59.0 | 9 | ENE 3 | 4 | 0 | mosso | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | 58.0 | 11 | NE. 1 | 4 | 0 | — | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | 59.2 | 12 | N. 1 | tempora | 31 | — | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |
| Belluno | 64.0 | 8 | W 1 | 4 | 0 | — | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì | 24 - X | 18h | 757 mm 2 | 7° 9 | 4.3 | 60 | 8 | ENE | 66 |
| Martedì | 25 - » | 8h | 764.6 | 6° 1 | 5.0 | 79 | 10 | ENE | 33 |
| » | 25 - » | 13h | 765.9 | 8° 0 | 4.1 | 51 | 10 | ENE | 77 |

Lunedì 24 - » / Martedì 25 - »: temperatura massima: 8° 7 ; temperatura minima: 6° 2.
massima velocità del vento: 77 km/ora dalle 20h alle 21h.
pioggia caduta: 71.7 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17.03 | oggi tram. ore: 13.56 |
| domani leva ore: 6.36 | domani leva ore: 1.02 |
| domani tramonta ore: 17.01 | domani tram. ore: 14.32 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del ... | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ... *Inclinazione:* ...
*Pola:* „ 6°38' W „ 60°10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 25 Marea prevista pel giorno ... Marea prevista pel giorno ...

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21539. 10. 1921.

25 Ottobre 192.. **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Splegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

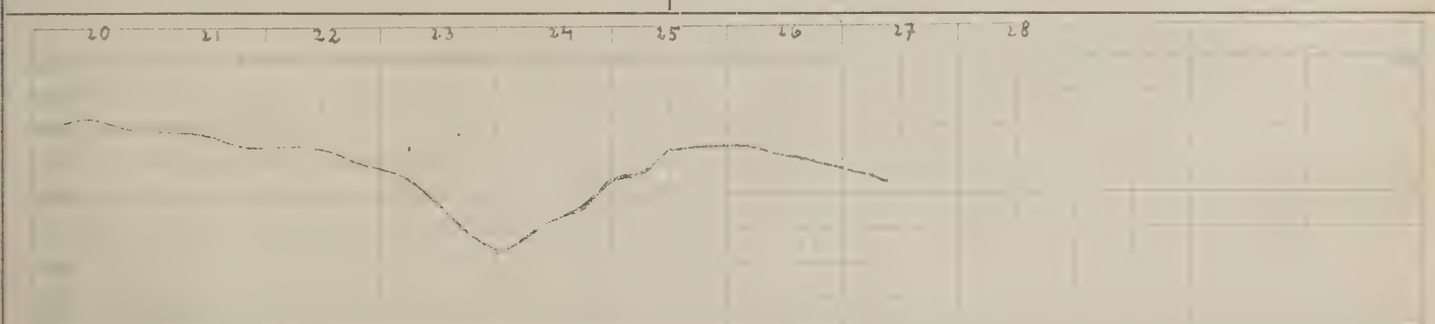
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7·5 )**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 24
Cielo coperto. - Pioggia; temporali in varie regioni. - A Trieste bora.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Pressione altissima a NW della Francia. Depressione si è portata sul basso Tirreno.

*Deduzioni generali*
L'alta pressione a NW mantiene ancora tempo burrascoso.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 25 *alla sera del* 26

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti forti da ENE. - Gener. coperto. - Bassa temperatura. - Mare agitato.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI**

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 192 Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | |
| Flume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7 mm | | | | | | |
| | 8h | 7 | | | | | | |
| | 13h | 7 | | | | | | |

temperatura massima: ; temperatura minima: .

massima velocità del vento: km/ora dalle h alle h.

pioggia caduta: millimetri.

temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: | oggi ore: |
| domani leva ore: | domani ore: |
| domani tramonta ore: | domani ore: |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

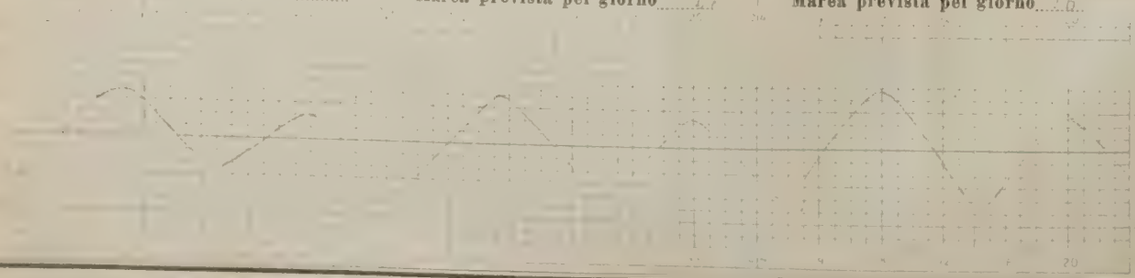
*Trieste: Declinazione:* *Inclinazione:*

*Pola:*

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** **Marea prevista pel giorno** **Marea prevista pel giorno**



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

26 Mar. 192 **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

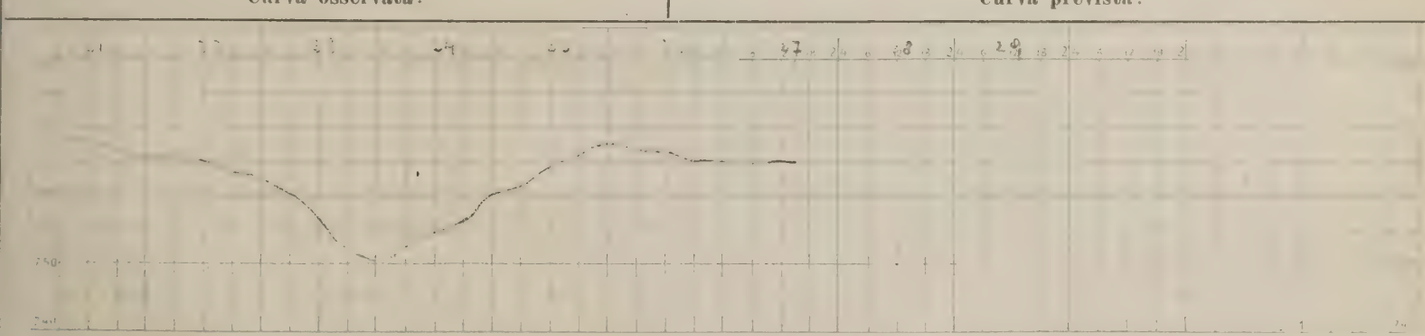
min. = aerea di minore pressione atmosferica

**Segni**

○ cielo sereno.
◑ » mezzo coperto
● » coperto
≡ Nebbia;
◎ Pioggia;
✳ Neve;
▲ Grandine;
≺ Lampi senza tuoni;
⟀ Temporale;
→ Vento debole;
→ » moderato;
→ » forte;
→ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**



*Notizie sul tempo di ieri* 25
Cielo nuvoloso. – Pioggia in varie regioni. – Trieste fortissima bora.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Ciclone sul Mediterraneo. – Alta pressione dalle Alpi all'Inghilterra.

*Deduzioni generali*
Venti migliorati, ma cavori ancora a raffiche di bora.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 26 *alla sera del* 27

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti moderati da E N E a N
Basso tempo [illegible] mare

*Previsioni per i prossimi giorni:*

*(Firma)* [illegible]

Il Direttore **F. VERCELLI**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | — |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | — |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | — |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | — | Biarritz | | | | | | — |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | — |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | — | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | — |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | — | Vienna | | | | | | — |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | — |
| Cagliari | | | | | | — | Innsbruck | | | | | | — |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1921 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì | 26 - X | 18h | 769.7 mm | 13° 0 | 2.9 | 24 | 2 | E | 20 |
| Giovedì | 27 - " | 8h | 768.7 | 13° 4 | 3.8 | 33 | 0 | ESE | 19 |
| " | 27 - " | 13h | 767.0 | 17° 6 | 4.4 | 29 | 2 | ENE | 20 |
| Venerdì | 28 - " | | temperatura massima: 15° 7 ; temperatura minima: 7° 9 . | | | | | | |
| | | | massima velocità del vento: 49 km/ora dalle 2 h alle 3 h. | | | | | | |
| | | | pioggia caduta: 0 millimetri. | | | | | | |
| | | | temperatura del mare alle 8h: ° | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17.35 | oggi tra... ore: ... |
| domani leva ore: 6.39 | domani ... ore: ... |
| domani tramonta ore: 16.58 | domani ... ore: 1.35 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del ... | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

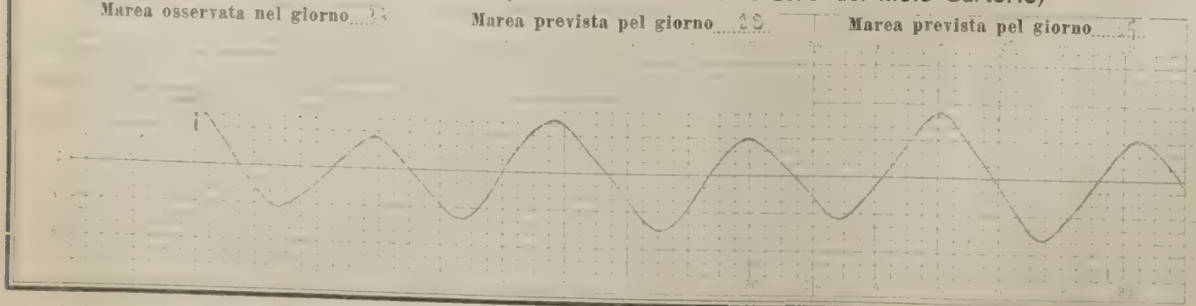
*Trieste: Declinazione:* ... *Inclinazione:* ...

*Pola:* „ 6°36' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno ... Marea prevista pel giorno 28 Marea prevista pel giorno ...



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 27 Ottobre 192

27 Ottobre 192 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica

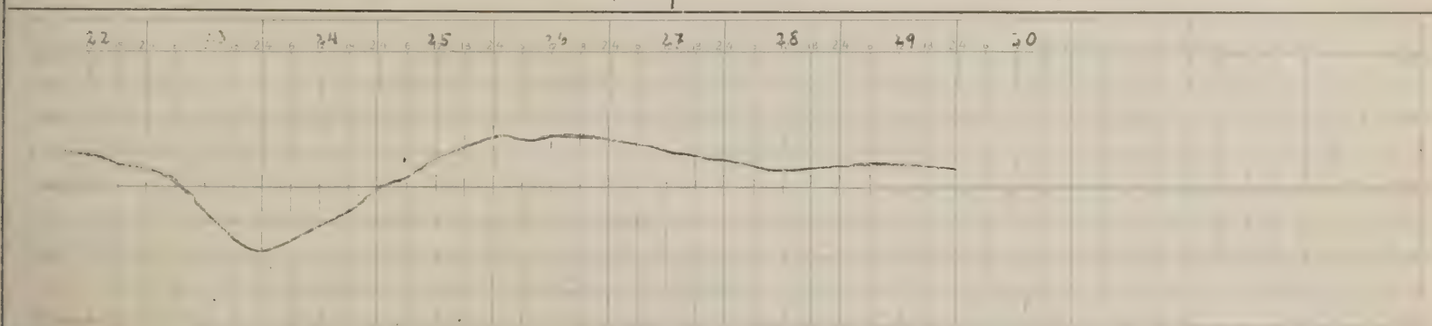
min. = aerea di minore pressione atmosferica

**Segni**

- ○ cielo sereno
- ◑ » mezzo coperto
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≤ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- ⥤ » moderato;
- ⟿ » forte;
- ⟿ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a O°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 26

Qlb. bella su l'Alta Italia.-

Pioggie nelle regioni meridionali.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa centrale.-

Minimo sul basso Tirreno.-

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a tempo buono.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 27 *alla sera del* 28

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da E N E.- Gener. sereno.- Temperat. in aumento.- Mare mosso.-

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

## Telegramma meteorologico (ore 8)

192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61.0 | 12 | ENE. 7 | 1 | 0 | agitato | Parigi | | | | | | |
| Pola | 55.4 | 13 | NW. 3 | 3 | 0 | mosso | Strasburgo | | | | | | |
| Flume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | 65.5 | 5 | E. 2 | 0 | 0 | — | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | 57.4 | 9 | NE. 1 | 0 | 0 | mosso | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | 53.3 | 12 | NE. 1 | 3 | 0 | mosso | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | 56.5 | 15 | E. 1 | 3 | 0 | agitato | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Vienna | 37.5 | 0 | W. 1 | 3 | 2 | — |
| Cagliari | 56.3 | 16 | NW. 3 | 0 | 0 | — | Graz | 37.8 | 1 | E. 1 | 1 | 0 | — |
| Taranto | 59.3 | 16 | W. 1 | 1 | 0 | calmo | Innsbruck | | | | | | |
| Messina | 61.2 | 15 | W. 2 | 3 | 0 | poco calmo | Klagenfurt | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |
| Belluno | 66.4 | 7 | NE. 1 | 0 | 0 | — | | | | | | | |
| [illegible] | 61.2 | 14 | NE. 1 | 3 | 12 | — | | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 760.7 mm | 14.2 ° | 9.7 | 81 | 2 | E. | 24 |
| [illegible] | 8h | 760.2 ° | 9.3 ° | 5.1 | 47 | 1 | ENE. | 55 |
| [illegible] | 13h | 758.7 ° | 13.7 ° | 8.6 | 58 | 3 | ENE. | 20 |

temperatura massima: 13°.5 ; temperatura minima: 12°.2.
massima velocità del vento: 41 km/ora dalle 2 h alle 3 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 16°.0

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17.58 | oggi tramon. ore: 15.8 |
| domani leva ore: 5.40 | domani leva ore: 4.46 |
| domani tramonta ore: 18.57 | domani tramon. ore: 16.11 |

### Servizio Aerologico

TRIESTE Ore 8 del [illegible]

| VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | [illegible] km/ora | [illegible] km/ora | [illegible] km/ora | [illegible] km/ora | [illegible] km/ora | [illegible] km/ora |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

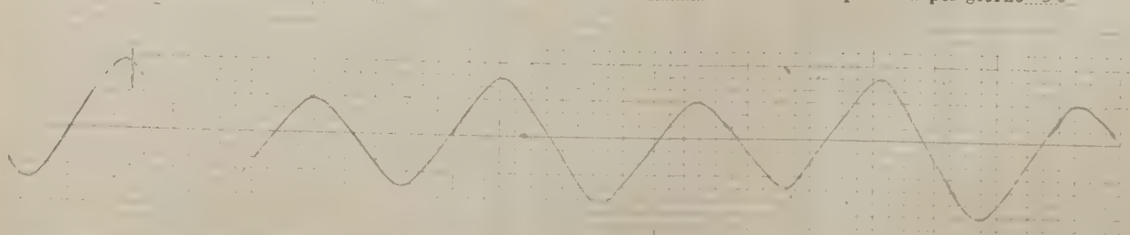
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°36'W „ 50°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 28 **Marea prevista pel giorno** 29 **Marea prevista pel giorno** 30



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, [illegible] 192

28 Ottobre 192

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

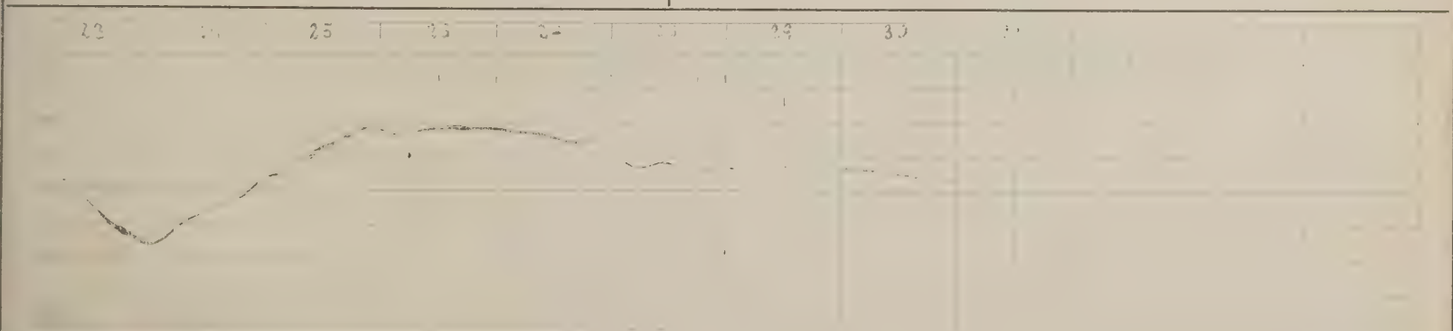
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≤ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 2.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* ?

Bello sull'alta Italia. Pioggie nelle regioni meridionali.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione normale diminuita con massimi [illegible] e minimi sul mar Jonio

*Deduzioni generali*

Condizioni stazionarie di tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 28 *alla sera del* 29

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da E N E. Gener. sereno

*Previsioni per i prossimi* [illegible] *giorni:*

(Firma) [illegible]

Il Direttore F. VERCELLI

192 · **Telegramma meteorologico** (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| venerdì 28 - X | 18h | 762.7 mm | 15°2 | 5·6 | 43 | 7 | E | 14 |
| sabato 29 - " | 8h | 760.1 | 12°1 | 7·3 | 09 | 5 | SE | 8 |
| " | 13 | 758.3 | 18°3 | 7·1 | | 5 | SW | 5 |

temperatura massima 18°1; temperatura minima: 10°2.
massima velocità del vento: 22 km/ora dalle 9h alle 13h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | | DELLA LUNA | |
|---|---|---|---|
| oggi tramonta | ore: 16·57 | oggi tram. | ore: 16·11 |
| domani leva | ore: 6·41 | domani leva | ore: 5·51 |
| domani tramonta | ore: 16·56 | domani tram. | ore: 16·46 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 29 | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE - 3·3 km/ora | 17·4 km/ora | W 34·5 km/ora | NW 47·7 km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

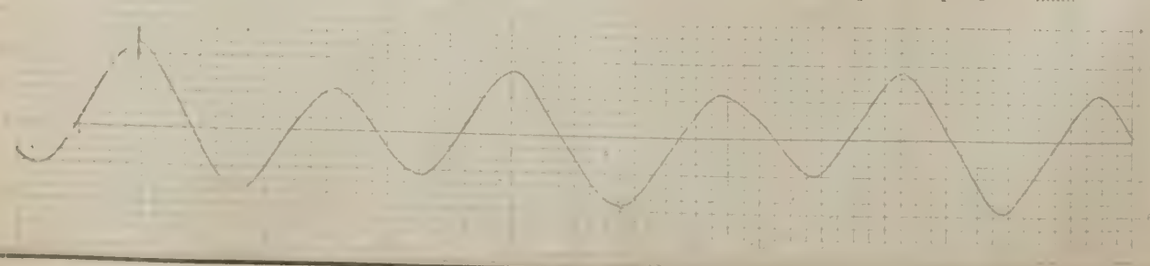
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* " 6°35'W " 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 29 **Marea prevista pel giorno** 30 **Marea prevista pel giorno** 31



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 29 Ottobre 192

29 ottobre 192 · **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort)

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

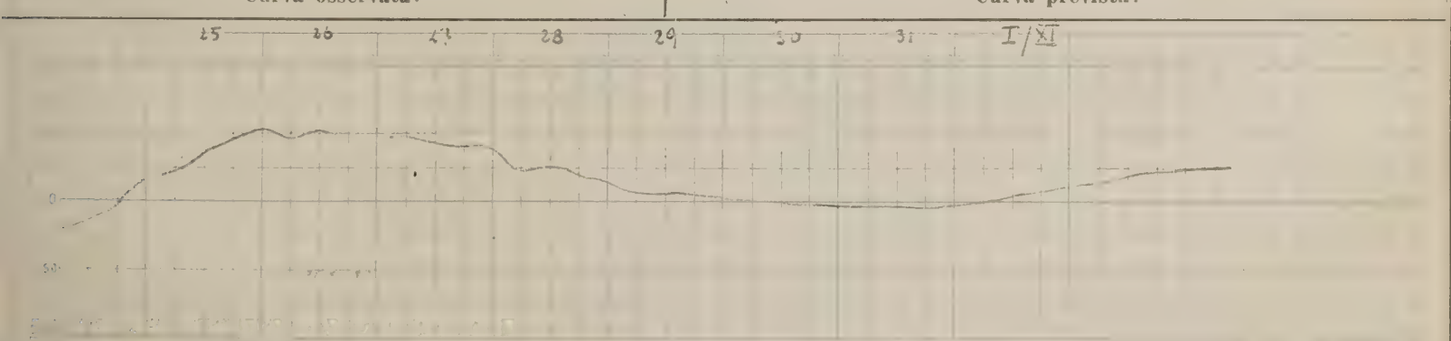
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- < Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- ⇒ » moderato;
- ⇒ » forte;
- ⇒ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 4.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 28

Sereno su l'alta Italia.- Coperto e piogge a sud.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

[illegible] a NW della Francia. Minimo a E e a S d'Italia.

*Deduzioni generali*

Pressione in rapida discesa. Imminenti perturbazioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 29 *alla sera del* 30

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:** Calma. Annuvolamenti. Pioggia Temporal. stazionaria. Mare mosso

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI

LIBRARY
NOV 21 1921
Weather Bureau

# Telegramma meteorologico (ore 8)

192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 71·9 | 10 | SE. 1 | 2 | 0 | calmo |
| Pola | 71·2 | 12 | N. 4 | 1 | 0 | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 70·8 | 3 | E. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 71·0 | 11 | N. 0 | 3 | 0 | l. mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 68·0 | 12 | E. 1 | 0 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 68·2 | 10 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 68·1 | 13 | E. 1 | 1 | 0 | agitato |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 63·0 | 19 | NW. 3 | 0 | 0 | — |
| Taranto | 66·0 | 11 | NNW. 1 | 1 | 0 | l. mosso |
| Messina | 64·3 | 17 | — 0 | 0 | — | calmo |
| Palermo | 64·1 | 11 | S. 3 | 3 | 0 | agitato |
| [illegible] | 70·4 | 4 | NE. 1 | 3 | 0 | — |
| [illegible] | 67·3 | 11 | NNE. 2 | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 72·1 | 5 | W. 4 | 3 | gocce | — |
| Graz | 71·3 | 1 | NE. 1 | 2 | 0 | — |
| Innsbruck | 73·5 | 4 | — 0 | 4 | 1 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 30 | 18h | 761 mm | 16°7 | 3·8 | 27 | 3 | ENE | 14 |
| [illegible] 31 | 8h | 771 | 9°0 | 4·4 | 49 | 5 | SE | 4 |
| | 13h | 773 | 14°1 | 5·2 | 43 | 5 | W | 8 |

temperatura massima: 20°6; temperatura minima: 12°1.
massima velocità del vento: 43 km/ora dalle 21 h. alle 22 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: [illegible]

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·53 | oggi tram. ore: 17·35 |
| domani leva ore: 6·45 | domani leva ore: 8·08 |
| domani tramonta ore: 16·51 | domani tram. ore: 18·07 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 4·0 km/ora | NE 14·1 km/ora | NW 22 km/ora | NW 25·1 km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

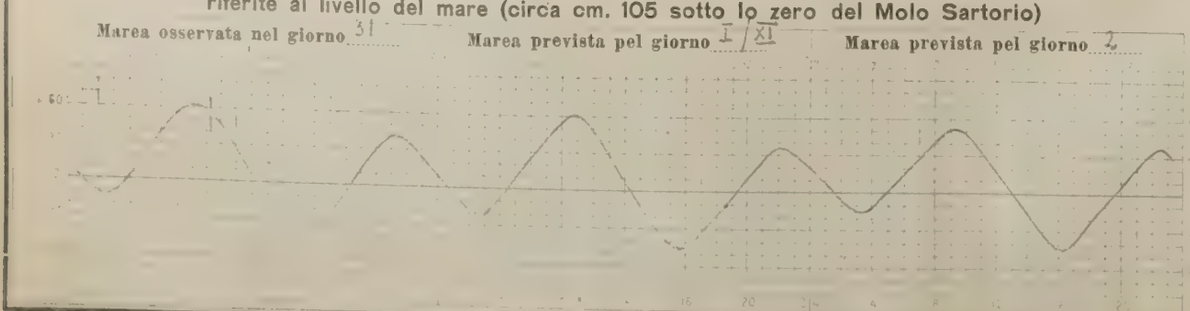
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ... *Inclinazione:* ...
*Pola:* „ 3°36' W „ 60°10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 31 — Marea prevista pel giorno I / XI — Marea prevista pel giorno 2



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 31 Ottobre 192

31 Ottobre 192

## Situazione meteorologica (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

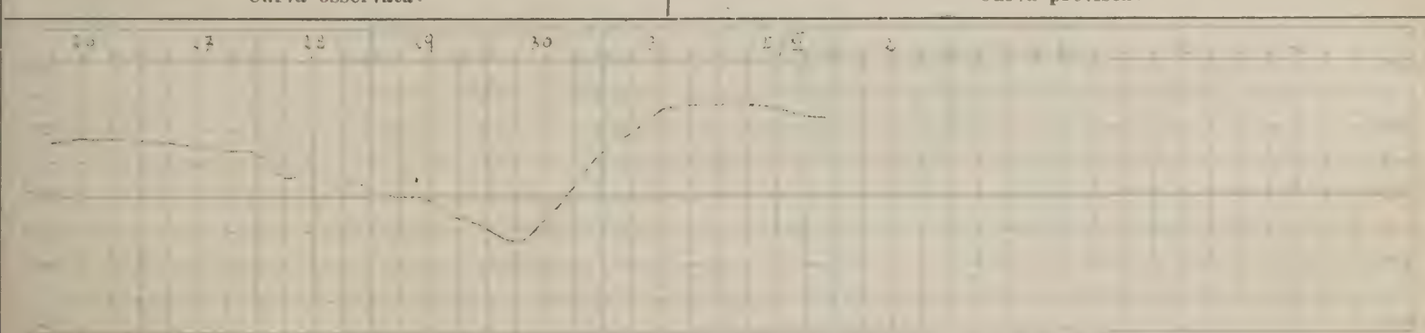
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌜ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7.5 )**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 30

Abbast. bello su l'alta Italia. Nuvoloso altrove.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alla bassa pressione di ieri mattina è seguita un improvviso e rapidissimo aumento di pressione.-

*Deduzioni generali*

Condizioni assai variabili di Tempo.-

### PREVISIONI

*dalla sera del* 31 *alla sera del* 1 Nov.

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da NE.- Cielo vario. Temp. stazionaria.-

*Previsioni per i prossimi ..... giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI

192 .. **Telegramma meteorologico** (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | |
| Pola | | | | | | |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | | | | | | |
| Graz | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7 mm | | | | | | |
| | 8h | 7 | | | | | | |
| | 13h | 7 | | | | | | |

temperatura massima: ° ; temperatura minima: °

massima velocità del vento: km/ora dalle h alle h.

pioggia caduta: millimetri.

temperatura del mare alle 8h: — °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | | DELLA LUNA | |
|---|---|---|---|
| oggi tramonta | ore: 16.51 | oggi | ore: 18.7 |
| domani leva | ore: 6.46 | domani | ore: 9.10 |
| domani tramonta | ore: 16.50 | domani | ore: 13.53 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km ora | km ora | km ora | km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* *Inclinazione:*

*Pola:* „ 6°36'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 1. XI Marea prevista pel giorno 2. XI Marea prevista pel giorno 3. XI

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

1 Novembre 192

# Situazione meteorologica (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica

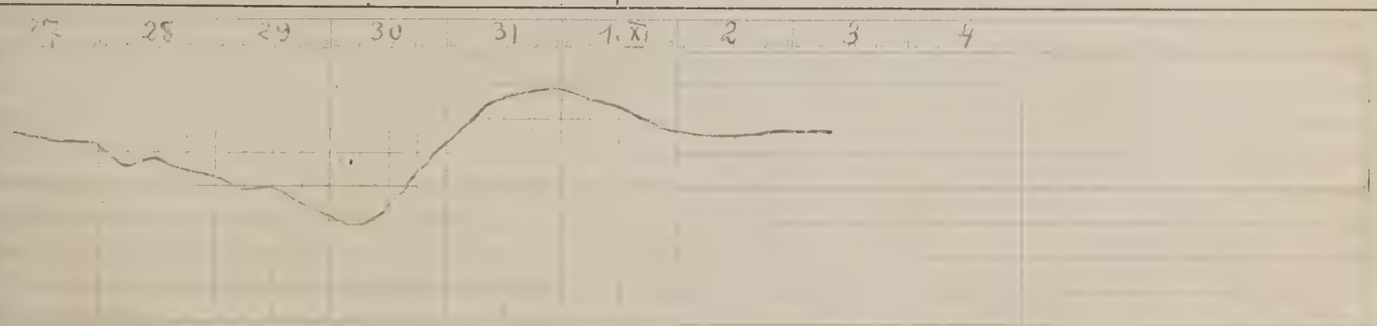
min. = aerea di minore pressione atmosferica

**Segni**

- ○ cielo sereno
- ◑ » mezzo coperto
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⊼ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7·5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 31
Abbastanza bello.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Pressione ellissima sull'Europa, con massimo a N delle Alpi.-

*Deduzioni generali*
Pressione in diminuzione.- Condizioni stazionarie di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 1. XI *alla sera del* 2

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Calma.- Nebbia alta al mattino.- Cielo
Temper.ª no mole.- Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi ..... giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI**

# BOLLETTINO GIORNALIER

## 192 Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7 | | | | | | |
| | 8h | 7 | | | | | | |
| | 13h | 7 | | | | | | |

temperatura massima: ; temperatura minima:
massima velocità del vento: km/ora dalle h alle h
pioggia caduta: millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: | oggi ore: |
| domani leva ore: | domani ore: |
| domani tramonta ore: | domani ore: |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

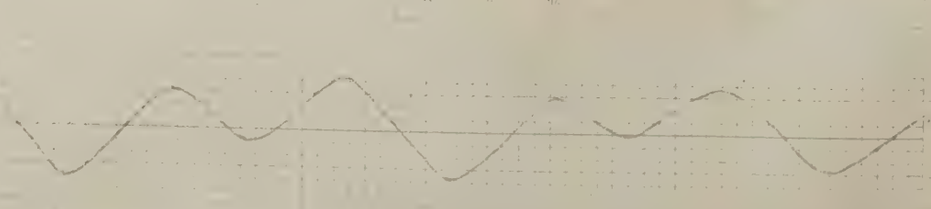
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* *Inclinazione:*
*Pola:* „ „

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 2 Marea prevista pel giorno 3 Marea prevista pel giorno 4



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

2 Novembre 192.. **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort)

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

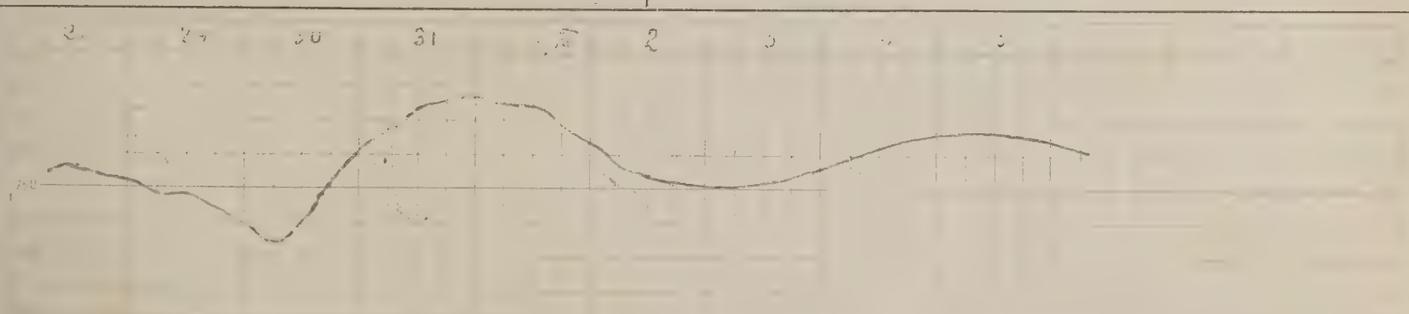
min. = aerea di minore pressione atmosferica

**Segni**

- ○ cielo sereno
- ◑ » mezzo coperto
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 25 )*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 1

Generalm. nuvoloso.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Atlantico. Minimo sulle Alpi orientali.-

*Deduzioni gènerali*

Pressione in discesa e.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 2 *alla sera del* 3

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da S. - Gener. coperto. Temper. normale. - Mare calmo..

*Previsioni per i prossimi ..... giorni:*

*(Firma)* [illegible]

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 192. (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | 13 | ENE 3 | 2 | 0 | calmo |
| Pola | 58·3 | 14 | WSW 2 | 1 | 0 | — " — |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 59·3 | 12 | SSE. 0 | 1 | 0 | — |
| Venezia | 59·5 | 10 | NNE. 0 | 2 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 59·3 | 10 | [illegible] | [illegible] | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 58·9 | 14 | E. 1 | 4 | 0 | mosso |
| Firenze | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 58·4 | 12 | N. 3 | 4 | 1 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 60·9 | 16 | NW. 4 | 3 | 0 | calmo |
| Taranto | 59·0 | 13 | ENE. 1 | 4 | 0 | calmo |
| Messina | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 62·5 | 14 | WNW. 1 | 4 | 5 | — |
| Strasburgo | 55·6 | 14 | SW. 2 | 4 | 0 | — |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | 60·7 | 14 | — 0 | 4 | 2 | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 60·2 | 11 | [illegible] | 4 | 3 | — |
| Bruxelles | 63·1 | 2 | ESE. 1 | — | 3 | — |
| Vienna | 62·1 | 5 | W. 2 | 4 | 1 | — |
| Graz | 61·2 | 4 | NE. 1 | 3 | 0 | — |
| Innsbruck | | | | | | |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 7[illegible] mm | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 |
| [illegible] | 8h | 7[illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 16 |
| [illegible] | 13h | 7[illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 18 |

temperatura massima: [illegible] ° ; temperatura minima: [illegible] °
massima velocità del vento: 7 km/ora dalle 12 h alle 11 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: [illegible] °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16'49 | oggi tram. ore: 19'43 |
| domani leva ore: 6'48 | domani leva. ore: 10'54 |
| domani tramonta ore: 16'47 | domani tram. ore: 20'37 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE 16·0 km/ora | [illegible] km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

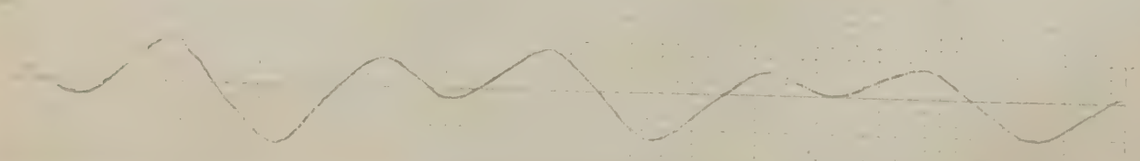
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* " 6°36'W " 60°10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 3 **Marea prevista pel giorno** 4 **Marea prevista pel giorno** 5



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

3 Novembre 192 **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

min. = aerea di minore pressione atmosferica

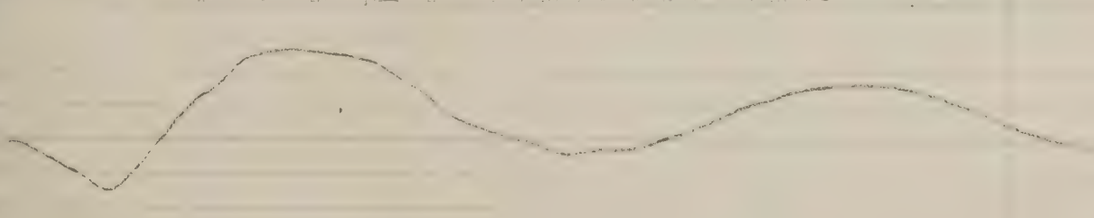
**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⊼ Temporale;
- ´ ➢ Vento debole;
- ´´ ➢ » moderato;
- ´´´ ➢ » forte;
- ´´´´ ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7'5 )*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

29 30 31 1/Nov 2 3 4 5



*Notizie sul tempo di ieri* 2

Generalmente nuvoloso.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sul Golfo di Guascogna.- Ciclone sull'Adriatico!-

*Deduzioni generali*

Pressione in aumento.- Raffiche di bora.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 3 *alla sera del* 4

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati o forti da E a E.- Temperat. diminuita.- Mare agitato.-

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

.....

*(Firma)* Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

# BOLLETTINO GIORNALIERO

4 Novembre 192 : **Telegramma meteorologico** (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 57.5 | 14 | ESE 1 | 4 | 0.1 | calmo |
| Pola | 56.4 | 16 | SW 1 | 4 | gocce | l. mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 55.0 | W | E 0 | 3 | 0 | — |
| Venezia | 57.2 | 11 | N 0 | 1 | 0 | q. calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 57.5 | 9 | W 1 | 3 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 57.3 | 14 | E 1 | 4 | 0 | agitato |
| Firenze | 57.2 | 13 | E 0 | 2 | — | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 58.3 | 11 | NW 2 | 4 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 58.9 | 16 | NW 4 | 1 | 0 | — |
| Taranto | 58.4 | 12 | E 1 | 3 | 0 | calmo |
| Messina | 59.2 | 18 | W 0 | 3 | 8 | calmo |
| Palermo | 59.3 | 15 | — 0 | 0 | 0 | q. calmo |
| Cagliari | 58.1 | 9 | NE 1 | 1 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 58.0 | 14 | W. 8 | nebbia | 8 | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 58.4 | 14 | WSW 3 | 4 | 1 | — |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 55.6 | 10 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Graz | 59.0 | 5 | E 1 | 4 | gocce | — |
| Innsbruck | 59.9 | 5 | — 0 | pioggia | 22 | — |
| Klagenfurt | 57.2 | 6 | — 0 | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì | 3 - XI | 18h | 758.9 | 15°.1 | 7.6 | 60 | 10 | E | 6 |
| Venerdì | 4 - " | 8h | 757.5 | 13°.8 | 10.3 | 87 | 10 | ESE | 5 |
| | 4 - " | 13h | 757.6 | 17°.1 | 10.3 | 71 | 3 | N | 7 |

Giovedì 3 - XI
temperatura massima: 17°.2 ; temperatura minima: 2°.7
massima velocità del vento: 23 km/ora dalle 11h alle 12h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
Venerdì 4 - "
temperatura del mare alle 8h: 16°.2

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16.47 | oggi tram. ore: 20.37 |
| domani leva ore: 6.50 | domani leva ore: 11.37 |
| domani tramonta ore: 16.46 | domani tram. ore: 21.33 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE ore 8 del 4 XI | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A 4000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE 5.0 km ora | ENE 8.6 km ora | — km ora | — km/ora | — km/ora | SSW 10.4 km/ora |

## Notizie sismiche

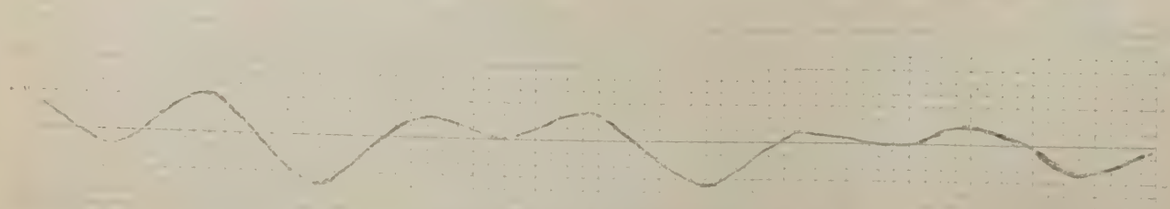
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°36' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 4 Marea prevista pel giorno 5 Marea prevista pel giorno 6



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

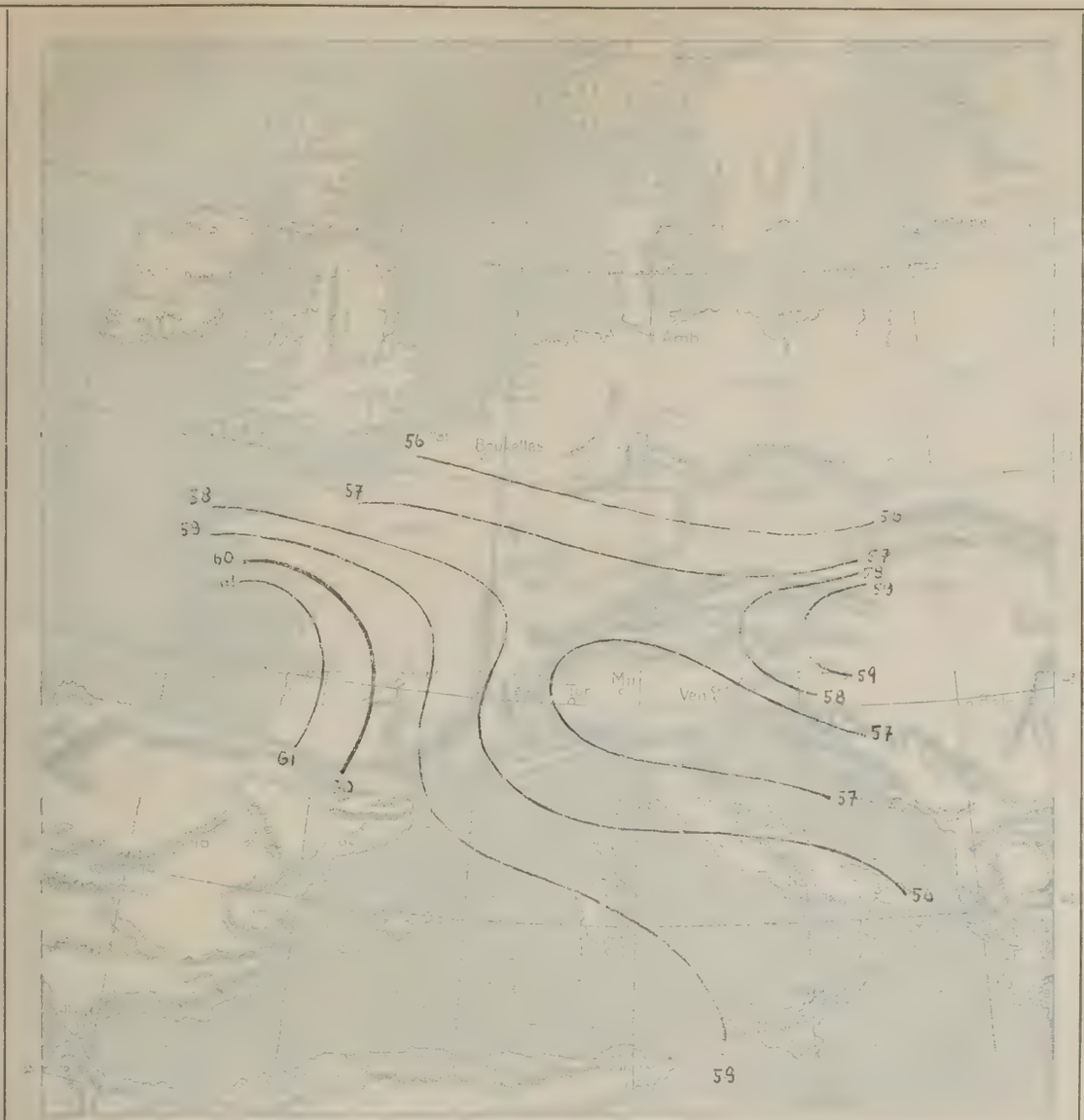
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, [illegible] 192

1 Novembre 192 1

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

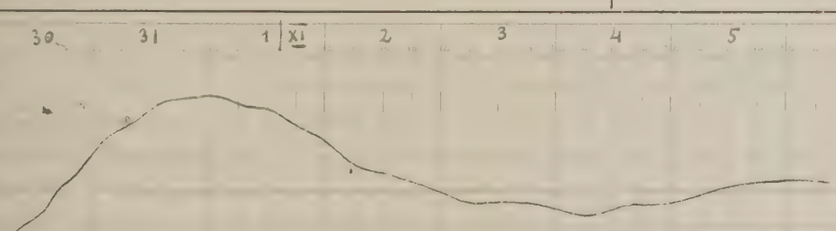
min. = aerea di minore pressione atmosferica

### Segni

- ○ cielo sereno
- ◑ » mezzo coperto
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 3

Cielo vario. – Pioggerelle in varie regioni.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione diminuita sull'Europa. Massima sul golfo di Guascogna e minima su l'Europa-centrale

*Deduzioni generali*

Persistono condizioni favorevoli a perturbazioni di tempo. –

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 4 *alla sera del* 5

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati da ENE. – Generalmente coperto. – Temperatura diminuita. – Mare mosso. –

*Previsioni per i prossimi* [illegible] *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI**

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | |
| Pola | | | | | | |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | | | | | | |
| [illegible] | | | | | | |
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | 55.7 | 11 | NNW. 1 | 4 | 13 | — |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | 63.3 | 15 | NW. 1 | nuvoloso | 3 | — |
| Montpellier | 57.2 | 12 | WNW. 3 | 4 | 9 | — |
| Dijon | 57.6 | 12 | — | 4 | 4 | — |
| Bruxelles | 54.4 | 8 | N. 3 | 3 | 1 | — |
| Vienna | 55.3 | 6 | — 2 | pioggia | | — |
| Graz | 57.0 | 5 | SE 1 | nebbia | 0 | — |
| Innsbruck | 56.5 | 3 | — 2 | 4 | 3 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì 4 - XI | 18h | 758.9 mm | 15.0 ° | 8.7 | 69 | 3 | E | 12 |
| Sabato 5 - » | 8h | 757.6 | 14.2 | 11.3 | 94 | 10 | ESE | 8 |
| » 5 - » | 13h | 756.7 | 15.9 | 11.6 | 86 | 10 | ESE | 10 |

Venerdì 4 - XI

temperatura massima: 18.2; temperatura minima: 13.8

massima velocità del vento: 12 km/ora dalle 7 h alle 8 h.

pioggia caduta: 0.1 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: °

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16.46 | oggi leva ore: 12.15 |
| domani leva ore: 6.51 | domani tramonta ore: 22.30 |
| domani tramonta ore: 16.45 | domani leva ore: 12.47 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 5 - XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE 3 km/ora | km/ora | km ora | km ora | km/ora | km/ora |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* *Inclinazione:*

*Pola:* [illegible] 30°.0'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** — **Marea prevista pel giorno** — **Marea prevista pel giorno**

**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

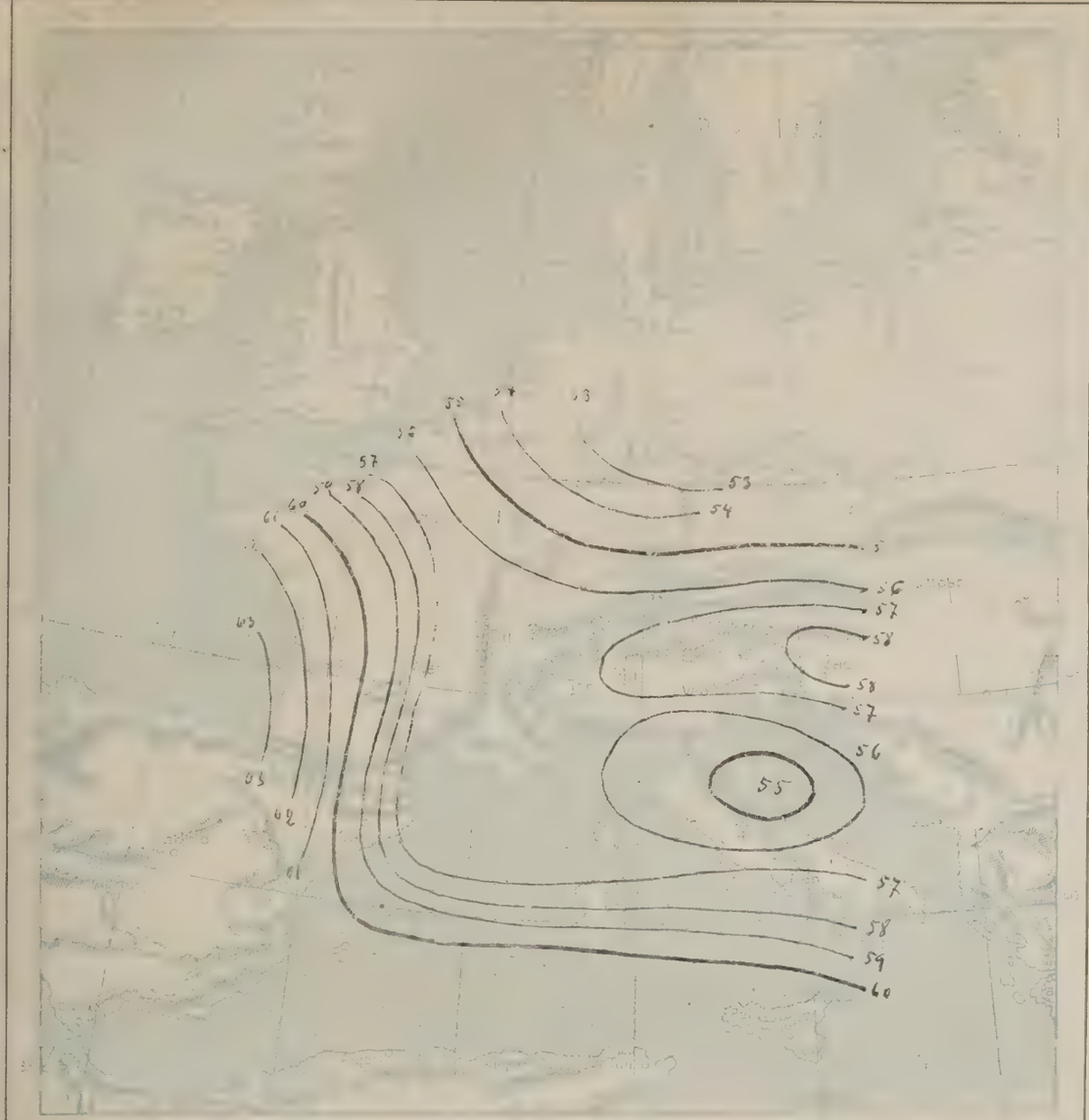
**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21519. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, [illegible] 192

5 Novembre 192. **Situazione meteorologica** (ore 8)




**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort)

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica

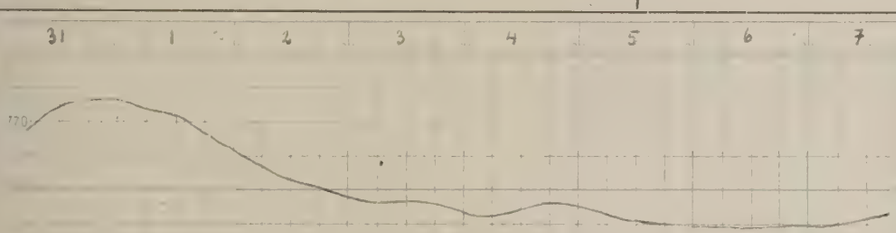
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno
- ◑ » mezzo coperto
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7·5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 4

Piogge quasi generali

Situazione generale alle ore 8 di oggi

Profonda depressione nell'Europa Centrale
Alta nell'Adriatico - massima pressione
nel golfo di Guascogna.

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a pioggia persistente.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 5 *alla sera del* 6

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli sciroccali - Coperto - Pioggia
Temperatura normale - mare mosso

*Previsioni per i prossimi* [illegible] *giorni:*

*(Firma)* [illegible]

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

7 Novembre 192 · **Telegramma meteorologico** (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 52·1 | 14 | NNW 2 | 3 | 0·5 | l mosso |
| Pola | 52·5 | 15 | NW. 1 | 3 | 0 | l mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 5[illegible]·7 | 10 | NE 2 | 2 | 3 | — |
| Venezia | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Firenze | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | mosso |
| Messina | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 63·4 | 2 | ~ 0 | 0 | 6 | — |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | 59·9 | 3 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |
| Vienna | 53·6 | 6 | WSW 1 | 3 | [illegible] | |
| Graz | 53·9 | 5 | SE 1 | [illegible] | [illegible] | |
| Innsbruck | 57·6 | 2 | ~ 0 | 1 | 3 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 1 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 7[illegible] mm. | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| | 8h | 7[illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| | 13h | 7[illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

temperatura massima: [illegible] ; temperatura minima: [illegible]

massima velocità del vento: 25 km/ora dalle 21h alle 22h.

pioggia caduta: 1[illegible] millimetri.

temperatura del mare alle 8h: [illegible]°

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 15[illegible] | oggi leva ore: 12.47 |
| domani leva ore: [illegible] | domani [illegible] ore: [illegible] |
| domani tramonta ore: 15·43 | domani leva ore: 13·17 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE ore 8 del 7 | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] km/ora | km ora | km ora | km ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* 6°36'W 60°10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 4 **Marea prevista pel giorno** 8 **Marea prevista pel giorno** 1

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, [illegible] 192

7 Novembre 1921

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort)

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

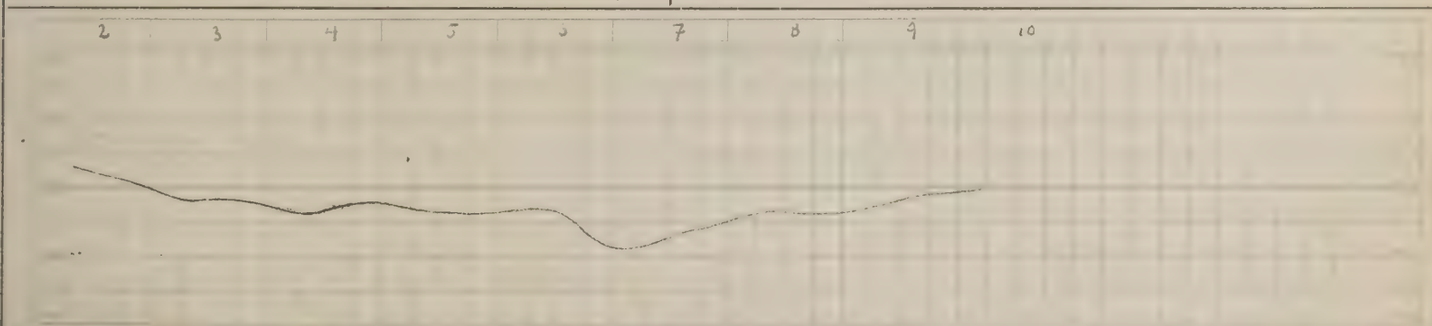
min. = aerea di minore pressione atmosferica

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- » moderato;
- m forte;
- mm fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m [illegible])*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 6

Pioggerelle generali.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Ciclone sull'Italia.- Alta pressione a W della Francia.

*Deduzioni generali*

Persiste il cattivo tempo. Condizioni assai variabili di tempo.

PREVISIONI

*dalla sera del* 7 *alla sera del* [illegible]

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli o moderati da E N E - Cielo vario. Temperatura bassa - Mare mosso.

*Previsioni per i prossimi* [illegible] *giorni:*

*(Firma)* [illegible]

Il Direttore **F. VERCELLI**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

8 Novembre 1921

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 57.2 | 7 | ...SE 3 | 2 | | agitato |
| Pola | 55.4 | 10 | NNE 3 | 4 | 0 | agitato |
| Flume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 57.5 | 8 | ESE 3 | 3 | 2 | — |
| Venezia | 55.8 | 8 | [illegible] | 4 | 0 | agitato |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 5[illegible] | 7 | NE. 1 | 4 | 0 | agitato |
| Firenze | 53.0 | 14 | Ne. 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 53.1 | 14 | SE. 2 | 4 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 54.9 | 17 | WNW 4 | 2 | 0 | — |
| Taranto | 55.6 | 17 | S. 2 | 4 | 0 | mosso |
| Messina | 56.0 | 17 | — | — | — | — |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 57.5 | 4 | NW 1 | 4 | 0 | — |
| [illegible] | 54.8 | 11 | E. 1 | 4 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 64.0 | −1 | [illegible] | 0 | 2 | — |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | 63.0 | 1 | NW. 3 | 2 | 0 | — |
| Le Havre | 62.0 | — | — | — | pioggia | — |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 61.9 | −5 | [illegible] | 3 | 0 | — |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 61.0 | 1 | WSW 4 | 1 | pioggia | — |
| Graz | 61.2 | −1 | E. 1 | 3 | 0 | — |
| Innsbruck | 62.4 | −4 | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| Klagenfurt | 60.4 | −2 | ~ 0 | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 7 XI | 18h | 750.[illegible] mm | 13.7 | 9.6 | 47 | 2 | ENE | 24 |
| [illegible] 8 " | 8h | 757.27 mm | 8.7 | 8.7 | 97 | 5 | ENE | 50 |
| " 8 " | 13h | 754.93 mm | 9.9 | 9.9 | 48 | 10 | ENE | 48 |

Lunedì 7 — Martedì 8

temperatura massima: 15°5 ; temperatura minima: 9°6

massima velocità del vento: 37 km/ora dalle 10h alle 11h.

pioggia caduta: 0 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: "

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16.43 | oggi leva ore: 13.17 |
| domani leva ore: 6.56 | domani tram. ore: 0.26 |
| domani tramonta ore: 16.42 | domani leva ore: 14.46 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 8 XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A 750 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE 50 km/ora | E 40.3 km ora | km/ora | km/ora | km/ora | SE 37.4 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

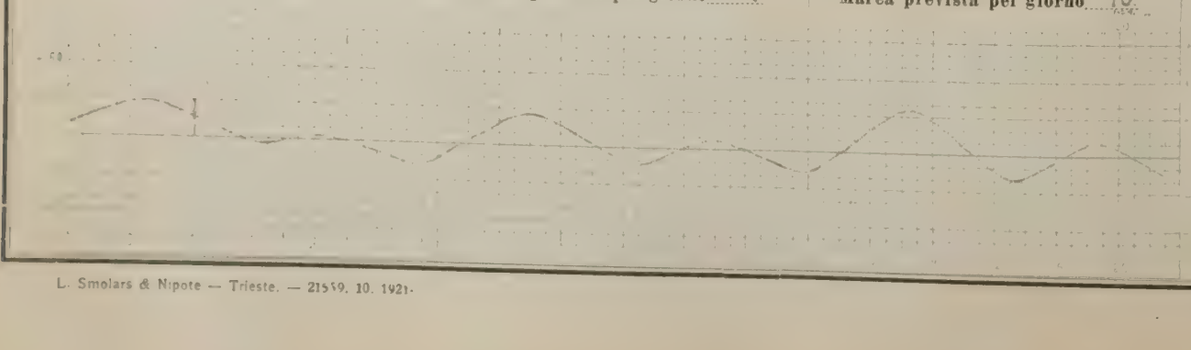
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* " 6°36 W " 60°10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 8 — Marea prevista pel giorno 9 — Marea prevista pel giorno 10



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

8 Novembre 1921 **Situazione meteorologica** (ore 8)

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 192 Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì 8 - XI | 18h | 7 33.mm 1 | 5° 1 | 4.0 | 57 | 4 | ENE | 34 |
| Mercoledì 9 - " | 8h | 7 54. 3 | 5° 1 | 3.4 | 52 | 0 | ENE | 81 |
| " - " | 13h | 7 55. 3 | 6° 4 | 3.4 | 44 | 4 | ENE | 60 |

Martedì 8 - " temperatura massima: 8° 9 ; temperatura minima: 4° 0

massima velocità del vento: 70 km/ora dalle 22h alle 24h Raffiche di 106 Km ore 20

Mercoledì 9 - " pioggia caduta: 0.4 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: 14° 4

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16.4 | oggi leva ore: 13.40 |
| domani leva ore: 6.57 | domani tram. ore: 1.26 |
| domani tramonta ore: 16.31 | domani leva ore: 14.12 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ..... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

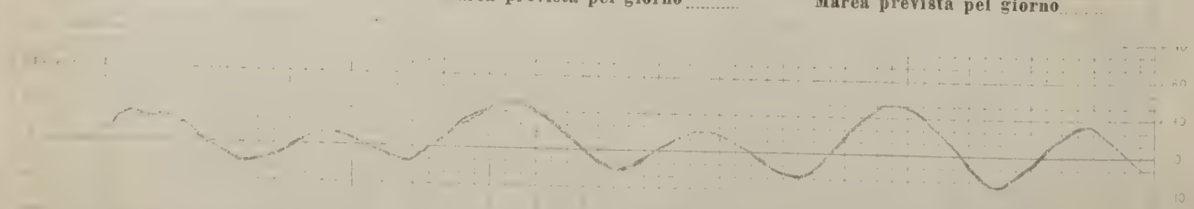
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* " 6° 36' W " 60° 10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** ..... **Marea prevista pel giorno** ..... **Marea prevista pel giorno** .....



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 192

## Situazione meteorologica (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**

4 5 6 7 8 9 10 11 12

*Notizie sul tempo di ieri* 8
Cielo nuvoloso, piogge, venti forti

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Depressione sul Tirreno. Alta pressione a nord delle alpi. Tempo burrascoso
*Deduzioni generali*
Persistono pessime condizioni di tempo

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 9 *alla sera del*
**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti fortissimi da ENE. - Coperto. Pioggia dalla
Bassa temperatura. Mare agitato
*Previsioni per i prossimi* *giorni:*

*(Firma)*

Il Direttore F. VERCELLI.

# Telegramma meteorologico 1921 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 57·4 | 5 | N. . 1 | 4 | pioggia | mosso |
| Pola | 54·1 | 7 | NNE. 6 | 4 | piogge | agitato |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 56·3 | 3 | E 3 | 4 | 0 | — |
| Venezia | 56·5 | 8 | ENE. 1 | 4 | 0 | mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 58·1 | 3 | NW. 1 | 3 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 56·6 | 4 | NE. 6 | 4 | — | mosso |
| Firenze | 54·3 | 0 | NE. 2 | 4 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 48·2 | — | N. 0 | 0 | — | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 45·4 | 8 | NNW. 5 | pioggia | 40 | agitato |
| Messina | 43·7 | 11 | W. 0 | 4 | 18 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| Alghero | 55·4 | 2 | SE. 3 | 4 | 0 | — |
| Cagliari | 47·2 | 3 | ENE. 1 | 4 | 1 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 75·2 | — 5 | — | | | — |
| Strasburgo | 72·5 | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | 71·8 | — 3 | | | | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 67·6 | 0 | NW. 2 | 4 | 0 | — |
| Graz | 68·9 | 1 | NW. 2 | 4 | 0 | — |
| Innsbruck | 69·7 | — 3 | | 1 | neve | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9-X | 18h | 756·9 mm | 6°4 | 3·4 | 47 | 9 | ENE | 82 |
| 10-X | 8h | 757·4 | 5°1 | 3·6 | 54 | 4 | W | 13 |
| 10-X | 13h | 755·6 | 6°0 | 3·3 | 47 | 9 | ENE | 63 |

9-X: temperatura massima: 7°6; temperatura minima: 4°1
massima velocità del vento: 85 km/ora dalle 5h alle 5h raffiche 102 Km
10-X: pioggia caduta: piogge millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 14°3 rapidale 22-13 raffiche km. 90

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 15·41 | oggi leva ore: 14·12 |
| domani leva ore: 6·58 | domani tramonta ore: 2·25 |
| domani tramonta ore: 16·38 | domani leva ore: 17·32 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del .. | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A ..... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | W . . 3·3 km ora | km ora | km ora | km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

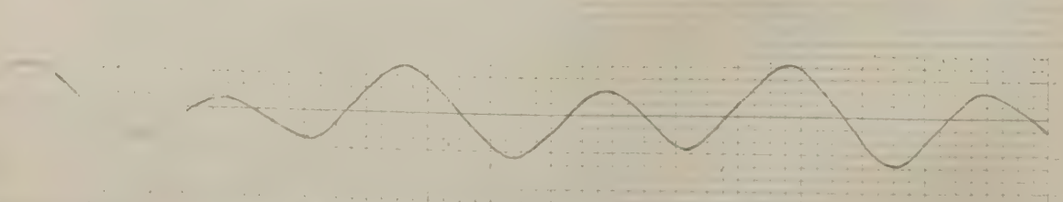
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°36'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 10 **Marea prevista pel giorno** 11 **Marea prevista pel giorno** 12



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21539. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, [illegible] 192

## Situazione meteorologica

10 [illegible] 192 1 (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort)

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

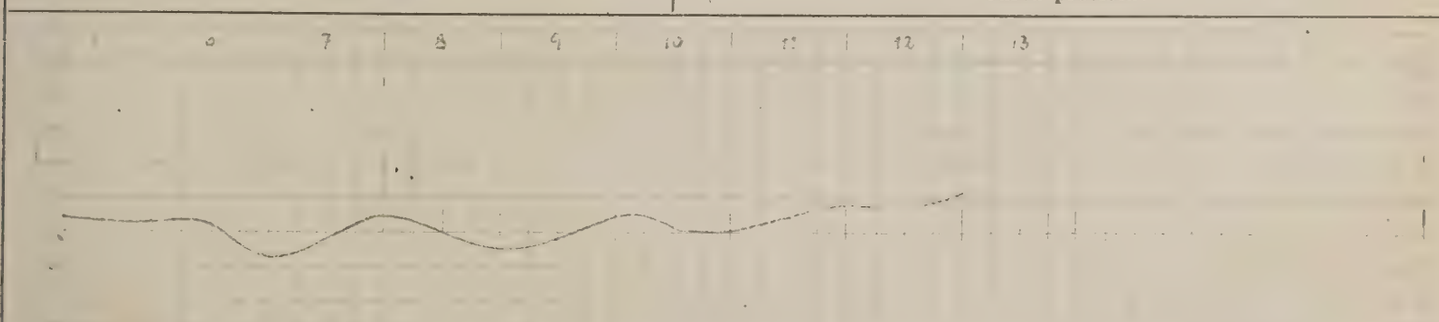
min. = aerea di minore pressione atmosferica

### Segni

- ○ cielo sereno
- ◑ » mezzo coperto
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m [illegible])*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 9

Cielo nuvoloso, piogge nelle regioni meridionali, bora forte in Istria. Nevicate.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Ciclone sul Jonio.- Pressione altissima a N della Francia.-

*Deduzioni generali*

Permangono condizioni di tempo molto burrascoso.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 10 *alla sera del* 11

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti fortissimi da ENE.- Coperto Bassa temperatura.- Mare agitato

*Previsioni per i prossimi* [illegible] *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

192

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 59.5 | 3 | ENE 7 | 3 | 0 | agitato |
| Pola | 59.0 | 0 | E 4 | 3 | 0 | agitato |
| Flume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 59.3 | 3 | E. 0 | 2 | 0 | — |
| Venezia | | | ENE 2 | 3 | 0 | mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | NE 2 | 4 | 0 | agitato |
| Firenze | | | NE 2 | 3 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | 2 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | 3 | — | mosso |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | | | | | | |
| Graz | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Klagenfurt | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18 | | | | | | | |
| | 8 | | | | | | | |
| | 13 | | | | | | | |

temperatura massima: ... ; temperatura minima: ...

massima velocità del vento: ... km/ora dalle ... h. alle ... h.

pioggia caduta: ... millimetri.

temperatura del mare alle 8h: ... "

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.03 | oggi leva ore: 14.36 |
| domani leva ore: ... | domani ... ore: ... |
| domani tramonta ore: ... | domani ... ore: ... |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del ... | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

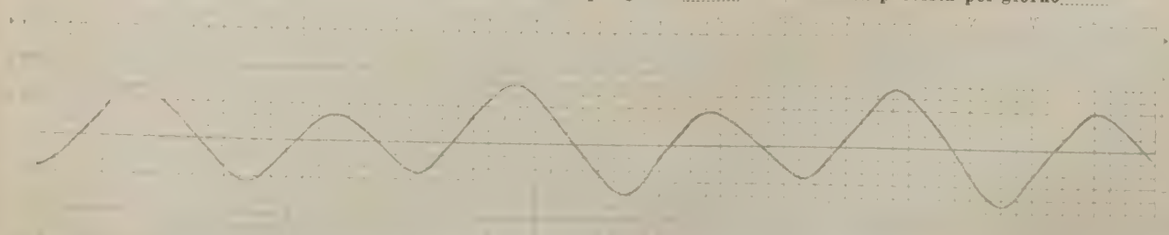
*Trieste: Declinazione:* ... *Inclinazione:* ...

*Pola:* " 6°35 W " ...

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 11 Marea prevista pel giorno 12 Marea prevista pel giorno 13



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21539. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, [illegible] 192[illegible]

## [illegible] 192[illegible] Situazione meteorologica (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

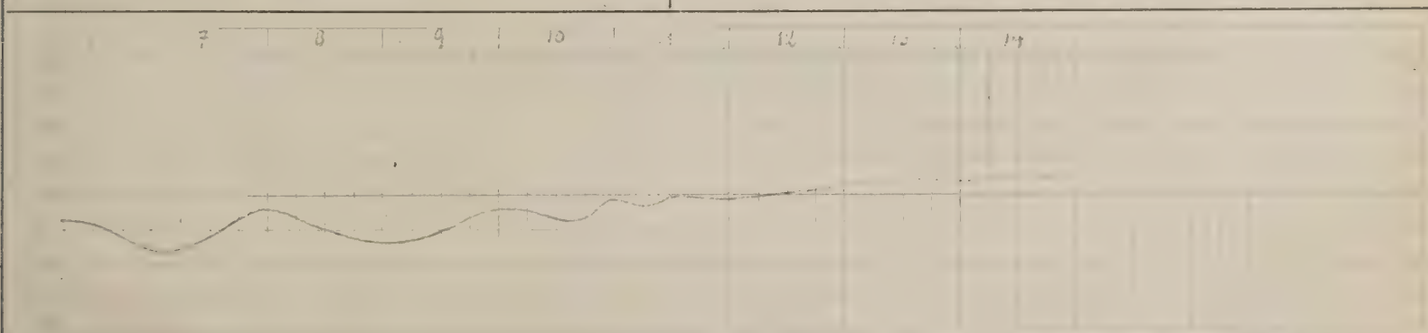
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m [illegible])*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 10

Cielo ovunque nuvoloso.- Pioggerelle.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Bassa pressione sul mare Ligure.-
Alta pressione su l'Europa Centrale, ove la -
*Deduzioni generali* - temperatura è molto bassa
Pressione in lento aumento.- Lieve miglio
ramento di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 11 *alla sera del* 12

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti forti o moderati da ENE. General. coperto.-
Bassa temperatura.- Mare mosso.-

*Previsioni per i prossimi* [illegible] *giorni:*

[illegible]

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

192 .

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65.0 | 6 | E 1 | 2 | 0 | calmo | Parigi | | | | | | |
| Pola | 63.5 | 7 | E 2 | 4 | 0 | mosso | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | 66.6 | 3 | E 1 | nevica | 0 | — | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7 mm | ° | | | | | |
| | 8h | 7 | ° | | | | | |
| | 13h | 7 | ° | | | | | |

temperatura massima: ; temperatura minima: °

massima velocità del vento: km/ora dalle h alle h.

pioggia caduta: millimetri.

temperatura del mare alle 8h: °

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta | oggi leva |
| ore: 16.3 | ore: 15.07 |
| domani leva | domani tramon. |
| ore: 7.02 | ore: 1.24 |
| domani tramonta | domani leva |
| ore: 16.31 | ore: 15.39 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

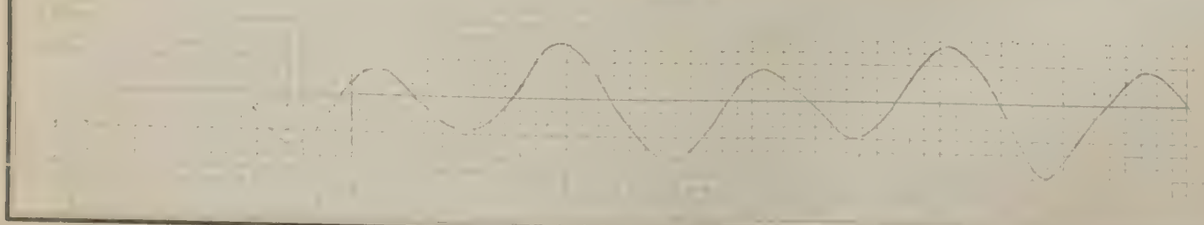
*Trieste: Declinazione:* *Inclinazione:*

*Pola:* „ 6°36' W „

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** **Marea prevista pel giorno** **Marea prevista pel giorno**



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 12 Novembre 192.

## 12 Novembre 192. Situazione meteorologica (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica

min. = aerea di minore pressione atmosferica

### Segni

- ○ cielo sereno
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- m ➢ » moderato;
- m ➢ » forte;
- m ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m )***

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|
| | |

*Notizie sul tempo di ieri* 11

Generalmente coperto.- Pioggie in Liguria

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione uniforme dalla Manica al Jonio
Depressione sul Mediterraneo.-

*Deduzioni generali*

Migliorate condizioni di tempo.-

### PREVISIONI

*dalla sera del* 12 *alla sera del* 13

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma - Cielo vario - Temperatura aumentata - Mare calmo.-

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* [illegible]

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico — 192 — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64·2 | 7 | SE. 1 | 1 | 0 | calmo | Parigi | 63·5 | - 3 | [illegible] | [illegible] | 0 | — |
| Pola | 66·0 | 3 | ~ 0 | 3 | [illegible] | [illegible] | Strasburgo | 66·2 | - 4 | [illegible] | [illegible] | — | — |
| Fiume | | | | | | | Calais | 62·2 | - 2 | [illegible] | [illegible] | 0 | — |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | 61·0 | - 1 | calme 0 | 1 | 0 | — |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | 65·4 | 2 | E 1 | 3 | 0 | — | Biarritz | 60·0 | - 1 | SSE 1 | 2 | 0 | — |
| Venezia | 66·4 | 0 | NE. 0 | 4 | 0 | calmo | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | 66·1 | - 9 | ~ 0 | nebbia | 0 | — |
| Milano | 66·7 | 7 | ~ 0 | nebbia | 0 | — | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | 64·0 | 6 | ENE. 2 | 4 | 0 | mosso | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | 65·6 | 6 | E. 0 | 4 | — | — | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | 66·6 | 12 | N. 2 | 4 | 1 | — | Vienna | 68·0 | 1 | SE | nebbia quasi | 0 | — |
| Napoli | | | | | | | Graz | 69·3 | -2 | NE 1 | 4 | 0 | — |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | 67·7 | -4 | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | 64·2 | 14 | S. 3 | 4 | 0 | mosso | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | 65·7 | 4 | [illegible] | 1 | 0 | — | | | | | | | |
| [illegible] | 67·0 | 12 | ENE. 2 | 4 | 1 | — | | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica 13 - XI | 18h | 766 mm 9 | 10° 1 | 8·7 | 72 | 7 | ENE | 4 |
| Lunedì 14 - » | 8h | 767 · 2 | 6° 0 | 5·7 | 76 | 4 | SE | 4 |
| » 14 - » | 13h | 766 · 3 | 13° 0 | 7·7 | 53 | 7 | [illegible] | 5 |

Martedì 15 - » / » 14 - » — temperatura massima: 12° 1 ; temperatura minima: 5° 5.
massima velocità del vento: 5 km/ora dalle 16 h alle 3 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: 13° 6

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·36 | oggi leva ore: 16· |
| domani leva ore: 7·07 | domani [illegible] ore: 5·39 |
| domani tramonta ore: 16·35 | domani leva ore: 16h50 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 14 XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE 4·0 km/ora | WSW 3 km/ora | SW 3·0 km ora | — km/ora | — km/ora | [illegible] km/ora |

### Notizie sismiche

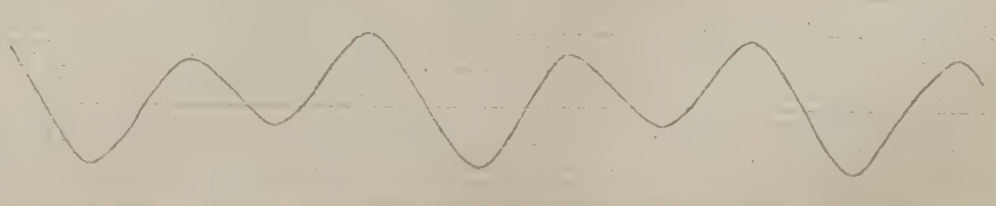
### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 5° 36'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 14 — **Marea prevista pel giorno** 15 **Marea prevista pel giorno** 16



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21519. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, [illegible] 192

## Situazione meteorologica

[illegible] 192 (ore 8)

### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

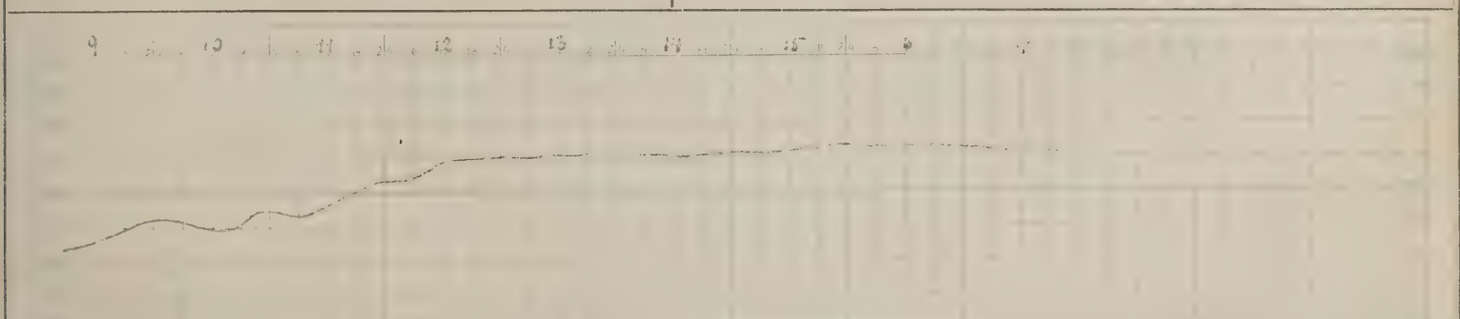
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 13

Cielo vario. Bassissime temperature in Francia e nell'Europa Centrale..

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alte pressioni sulle Alpi orientali.. Minima sul Golfo di Guascogna..

*Deduzioni generali*

Condizioni stazionarie di pressione [illegible] Lampi..

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 14 *alla sera del* 15

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. Cielo vario. Temperatura normale. Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* [illegible] *giorni:*

*(Firma)* [signature]

Il Direttore **F. VERCELLI**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

15 Novembre 1921

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65·2 | 9 | ESE 2 | 0 | 0·1 | calmo |
| Pola | 63·6 | 10 | ESE 1 | 3 | 4 | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 65·2 | 5 | ESE 1 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 64·2 | 7 | E 1 | 0 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 65·2 | 5 | E 1 | 3 | — | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 62·3 | 8 | N 4 | 3 | 2 | agit. |
| Firenze | 61·9 | 11 | NE 3 | 1 | 2 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 58·4 | 12 | SE 4 | — | 0 | — |
| Taranto | 64·2 | 15 | SSE 1 | 2 | 0 | calmo |
| Messina | 62·— | 16 | S 3 | poco n. | 0 | calmo |
| Palermo | 61·1 | 13 | E 1 | 4 | 0 | calmo |
| [illegible] | 62·7 | 12 | W 1 | 2 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | [illegible] | | | | | |
| Strasburgo | 64·1 | 1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |
| Calais | 63·3 | [illegible] | 3E | [illegible] | 0 | — |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 64·8 | — 1 | NW 1 | 3 | 0 | — |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 58·5 | 1 | [illegible] | 4 | 2 | — |
| Graz | [illegible] | — 2 | NE 1 | 1 | 2 | — |
| Innsbruck | 63·— | — 4 | — | 3 | 3 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1921 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì | 14 - XI | 18h | 7 63.2 mm | 11°2 | 7·5 | 75 | 9 | SE | 6 |
| Martedì | 15 | 8h | 7 [illegible] | 9°0 | 6·4 | 74 | 1 | ESE | 12 |
| » | [illegible] | 13h | 763.4 | 14°2 | 6·8 | 57 | 0 | ENE | 6 |

Lunedì 14 - : temperatura massima: 14°0; temperatura minima: 8°9.
massima velocità del vento: 10 km/ora dalle 19h alle 20h.
Martedì 15 - : pioggia caduta: 0·1 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: [illegible]°

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16'35 | oggi leva ore: 16'50 |
| domani leva ore: 7'05 | domani tram ore: 7'43 |
| domani tramonta ore: 16'33 | domani leva ore: 17'56 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE ore 8 del 15 | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A 3450 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SSE 12·3 km/ora | ENE 11·3 km ora | N. 22 km ora | SW 18·7 km/ora | SW 33·5 km/ora | SSW 31·0 km/ora |

### Notizie sismiche

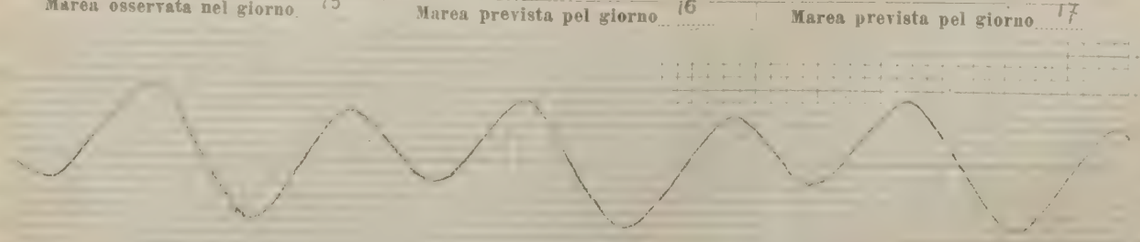
### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* [illegible] *Inclinazione:* [illegible]
*Pola:* " 6°36 W " 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 15 — Marea prevista pel giorno 16 — Marea prevista pel giorno 17



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, [illegible] 192

## [illegible] 192 Situazione meteorologica (ore 8)

### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

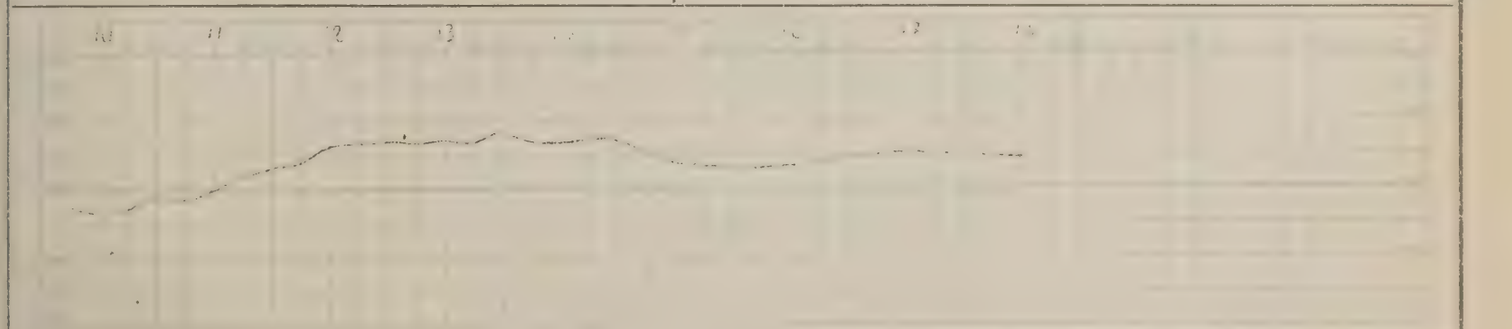
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- m → » moderato;
- m → » forte;
- m → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m )**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 14
Cielo vario.- Pioggerelle.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Alta pressione su l'Europa Centrale.-
Minima sul Mediterraneo.-

*Deduzioni generali*
Lapise variazioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 15 *alla sera del* 16

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti deboli o moderati da ENE - Cielo vario-
Temperatura normale.- Mare mosso.-

*Previsioni per i prossimi* [illegible] *giorni:*

(firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico — 192 — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit nelle 24 ore in *mm* | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 60·9 | 10 | ENE 7 | 2 | 0 | agitato | Parigi | 61·1 | 2 | ~ 0 | nebbia | 0 | — |
| Pola | 58·4 | 11 | ENE 2 | 2 | 1 | l.mosso | Strasburgo | 63·4 | −3 | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | 61·6 | 2 | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | 58·1 | 5 | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | 50·0 | 1 | — | | | — |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | 54·3 | 4 | NE 1 | | | — |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | 63·4 | −5 | | 0 | 0 | — |
| Milano | | | | | | — | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | l.mosso | Bruxelles | 61·7 | 2 | | | 0 | — |
| Firenze | | | | | | — | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | 64·8 | 4 | N 1 | nebbia | 1 | — |
| Napoli | | | | | | | Graz | 63·9 | 2 | | nebbia | 2 | — |
| Cagliari | | | | | | — | Innsbruck | 65·2 | −5 | ~ | nebbia | 0 | — |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | calmo | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | — | | | | | | | |
| | | | | | | — | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 - XI | 18h | 761·9 mm | 10°2 | 5·9 | 63 | 5 | ENE | 44 |
| | 8h | 760·0 | 9°5 | 5·4 | 61 | 7 | ENE | 52 |
| | 13h | 758·9 | 11°2 | 5·8 | 58 | 7 | ENE | 40 |

temperatura massima: 15°0; temperatura minima: 9°4.
massima velocità del vento: km/ora dalle h alle h.
pioggia caduta: 2 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·35 | oggi leva ore: 17·36 |
| domani leva ore: 7·06 | domani tramon. ore: 8·41 |
| domani tramonta ore: 16·32 | domani leva ore: 18·28 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ..... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

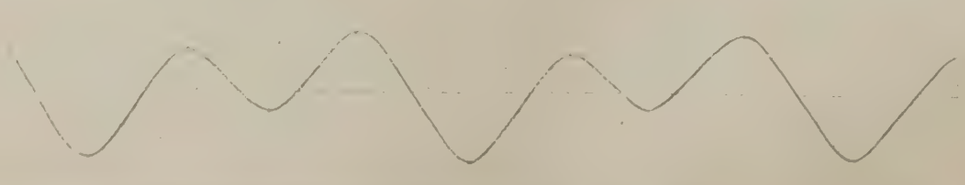
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 13°3 E „ 60°10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 16 **Marea prevista pel giorno** 17 **Marea prevista pel giorno** 18



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 16 Novembre 192

16 Novembre 1921 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Splegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

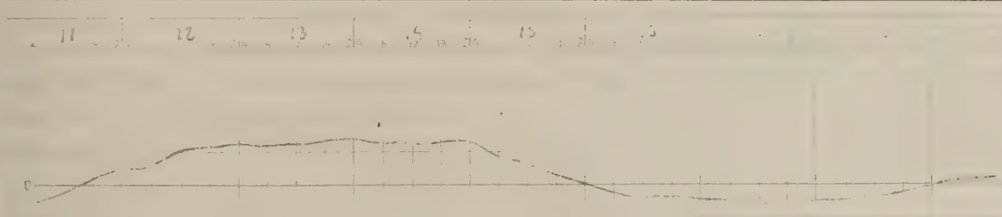
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m ...)***

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 15

Cielo vario su l'Alta Italia.- Pioggia nelle regioni centrali e meridionali.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione ovunque diminuita, con massimo su l'Europa Centrale e minimo sul Golfo di Guascogna

*Deduzioni generali*

Pressione ancora in diminuzione.- Peggiorate condizioni di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 16 *alla sera del* 17

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati da ENE.- Cielo coperto.- Bassa temperatura.- Mare mosso.

*Previsioni per i prossimi ... giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

17 Novembre 1921

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 71 | 12 | SSW 3 | 3 | 0 | l.mosso | Parigi | 60·9 | 3 | | | | |
| Pola | 14 6 | 10 | NE. 2 | 4 | gocce | l.mosso | Strasburgo | 63 9 | — 2 | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | 22 2 | — | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | 51·3 | 3 | | | | |
| Gorizia | 3 | 3 | NE. 0 | 2 | 0 | — | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | 60 2 | 6 | NNE 0 | 0 | gocce | q.calmo | Montpellier | 58·2 | 2 | | | 2 | — |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | 60·1 | 5 | ENE 1 | 0 | 0 | l.mosso | Bruxelles | 62·6 | −3 | ENE 2 | | 0 | — |
| Firenze | 59·3 | 3 | NE. 0 | 0 | 0 | — | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | 64 4 | −4 | NW 1 | | 0 | — |
| Napoli | | | | | | | Graz | 63·0 | 5 | | | | — |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | 56 5 | 16 | NNW 2 | 4 | 0 | l.mosso | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | 58 | 16 | W 2 | 1 | 13 | calmo | | | | | | | |
| Palermo | | 13 | | 4 | 1 | l.mosso | | | | | | | |
| | | 9 | NW. 2 | 0 | 0 | — | | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in °/₀) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 18h | 7 59 mm | 11° 0 | 5·8 | 59 | 5 | ENE | 43 |
| | 8h | 7 [illegible] | 11 7 | 5·4 | 60 | 5 | SSW | 20 |
| | 13h | 7 [illegible] | 14 6 | 5·4 | 72 | 4 | ENE | 35 |

temperatura massima: 12° 3 ; temperatura minima: 9° 0

massima velocità del vento: 52 km/ora dalle 7 h. alle 3 h.

pioggia caduta: 7 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: 13° 3

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·32 | oggi leva ore: 18·28 |
| domani leva ore: 7·09 | domani tram. ore: 9·23 |
| domani tramonta ore: 16·31 | domani leva ore: 1·58 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 17 | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SSW. 25 km/ora | ENE 15 3 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | km/ora |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

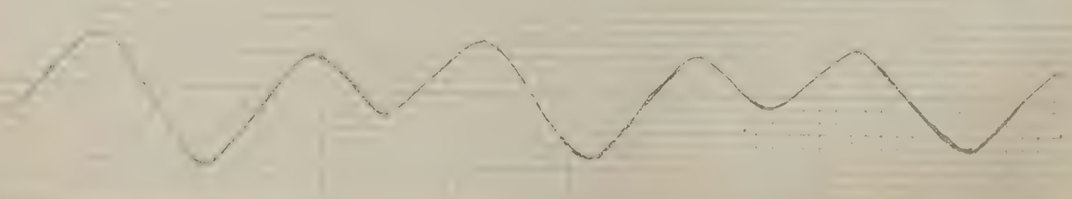
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* " 6°36'W " 66°0'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 17 **Marea prevista pel giorno** 18 **Marea prevista pel giorno** 19



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21519. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, [illegible] 192

17 Novembre 1921 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

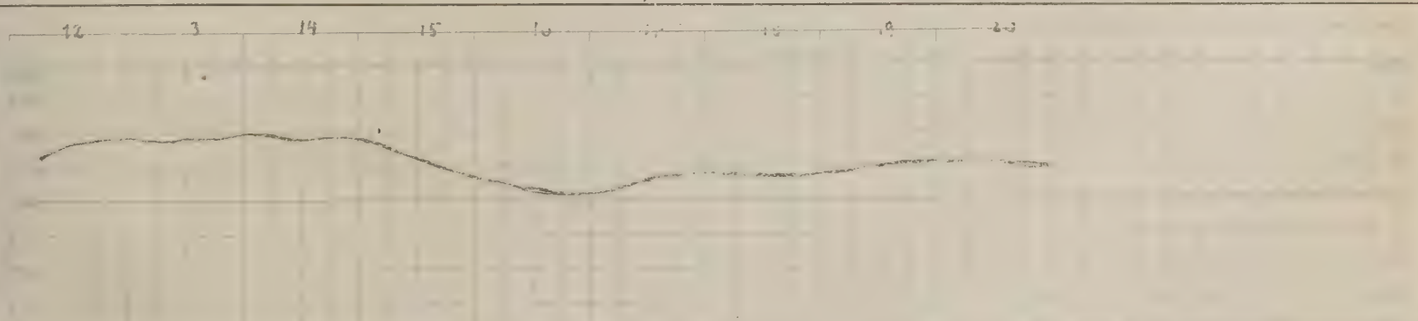
min. = aerea di minore pressione atmosferica

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m [illegible])*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 16

Cielo vario- Pioggerelle..

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione generalm. diminuita con massimo su l'Europa Centrale..

*Deduzioni generali*

Pressione stazionaria.. Condizioni abbastanza buone di tempo..

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 17 *alla sera del* 18

per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale

Vent. deboli da ENE.. Cielo vario.. Temperat. normale.. Mare calmo

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

18 Novembre 1921

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64·4 | 12 | ENE. 6 | 2 | 0 | l. mosso |
| Pola | 63·1 | 11 | NE. 2 | 2 | 0 | q. calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 64·5 | 11 | SSE. 0 | 4 | 0 | — |
| Venezia | 64·4 | 10 | ENE. 0 | 4 | 0 | q. calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 64·3 | 9 | NNE 2 | 2 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 64·1 | 5 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 63·3 | 10 | N. 3 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 63·2 | 11 | NNW. 1 | 0 | 5 | l. mosso |
| Cagliari | 63·4 | 13 | NW. 1 | 0 | 0 | — |
| Taranto | 62·5 | 11 | NE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | 63·3 | 13 | NW. 0 | 1 | 11 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| Cagliari | 63·7 | 10 | ENE. 0 | 4 | 0 | — |
| [illegible] | 64·4 | 5 | SW. 1 | 4 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 68·8 | 3 | NW. 2 | 4 | [illegible] | — |
| Graz | 66·2 | 6 | NE. 1 | nebbia | 2 | — |
| Innsbruck | 68·7 | −5 | — 0 | nebbia | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 762 mm 3 | 12° 7 | 5·3 | 53 | 3 | ENE | 19 |
| [illegible] | 8h | 762 mm 4 | 11° 8 | 5·7 | 64 | 6 | ENE | 16 |
| [illegible] | 13h | 760 mm 6 | 13° 8 | 5·5 | 36 | 3 | ENE | [illegible] |

temperatura massima: 15° 5 ; temperatura minima: 10° 7 .
massima velocità del vento: 19 km/ora dalle 23h alle 24h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: [illegible]°

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16 31 | oggi leva ore: 19·30 |
| domani leva ore: 7·10 | domani [illegible] ore: 10·33 |
| domani tramonta ore: 16·30 | domani leva ore: 20·32 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

### Notizie sismiche

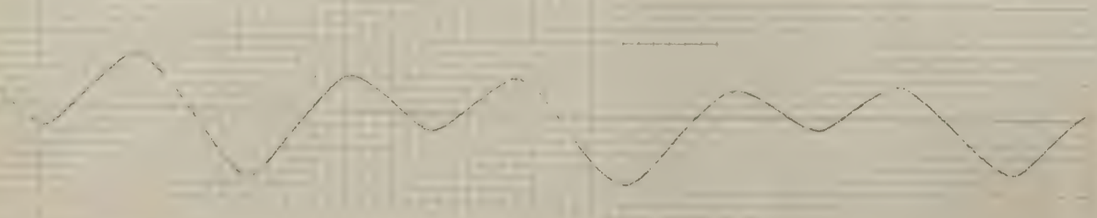
### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ... *Inclinazione:* ...
*Pola:* „ 3°33' W „ 50°3'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 18 Marea prevista pel giorno 19 Marea prevista pel giorno 20



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, [illegible] 192

## [illegible] 192. Situazione meteorologica (ore 8)

### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

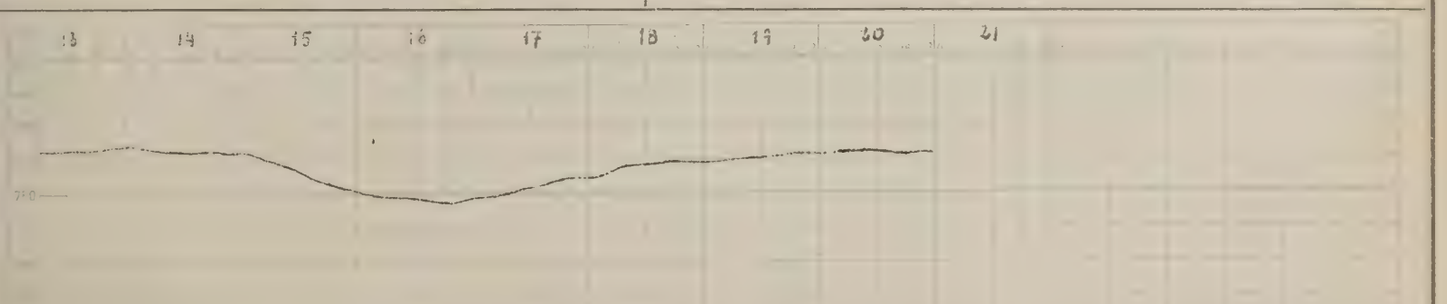
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7·5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 17
Abbastanza bello su l'alta Italia.- Pioggie nelle regioni meridionali.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Alta pressione su l'Europa Centrale
Minima sul Jonio.-

*Deduzioni generali*
Pressione in aumento.- Condizioni stazionarie di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 18 *alla sera del* 19

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti deboli o moderati da ENE.- Cielo vario
Temperatura stazionaria.- Mare mosso

*Previsioni per i prossimi giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

19 Novembre 1921

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65·9 | 10 | E. 4 | 0 | 0 | q.calmo |
| Pola | 64·6 | 11 | ENE.1 | 1 | 0 | l.mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 65·5 | 7 | ENE.0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 68·4 | 8 | ENE.0 | 0 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 64·2 | 9 | NNE.2 | 4 | 0 | mosso |
| Firenze | 64·0 | 7 | SE. 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 63·6 | 9 | N. 6 | 4 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 58·4 | 14 | SE. 5 | 3 | 0 | — |
| Taranto | 65·6 | 10 | ~ 0 | 1 | 0 | calmo |
| Messina | 63·4 | 16 | S. 2 | 4 | 0 | q.calmo |
| Palermo | 61·9 | 12 | E. 1 | 0 | 0 | —»— |
| Belluno | 66·3 | 3 | NW. 1 | 0 | 0 | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 69.8 | 1 | ~ 0 | 3 | 0 | — |
| Graz | 67.5 | 5 | SE. 1 | nebbia | 1 | — |
| Innsbruck | 68·6 | −3 | ~ 0 | nebbia | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1921 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì | 18 - XI | 18h | 765 mm 3 | 12° 6 | 6·5 | 59 | 3 | E | 37 |
| Sabato | 19 - » | 8h | 765 · 9 | 10° 3 | 6·1 | 65 | 2 | E | 22 |
| » | 19 - » | 13h | 765 · 3 | 14° 5 | 6·1 | 49 | 4 | E | 18 |

Venerdì 18 - » Sabato 19 - »

temperatura massima: 14° 6 ; temperatura minima: 11° 5 .
massima velocità del vento: 50 km/ora dalle 10 h alle 11 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·30 | oggi leva ore: 20·32 |
| domani leva ore: 7·11 | domani tram. ore: 11·3 |
| domani tramonta ore: 16·30 | domani leva ore: 21·41 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 19 XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A 5150 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 22·0 km ora | SE 23·4 km/ora | ENE 15·0 km ora | S 2·9 km/ora | NNE 11·2 km/ora | NNE 14·3 km/ora |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

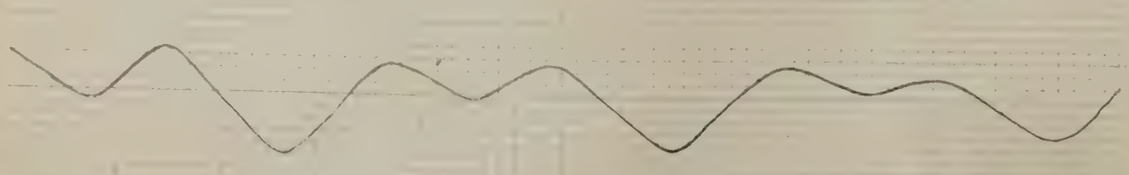
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°36'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 19 Marea prevista pel giorno 20 Marea prevista pel giorno 21



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

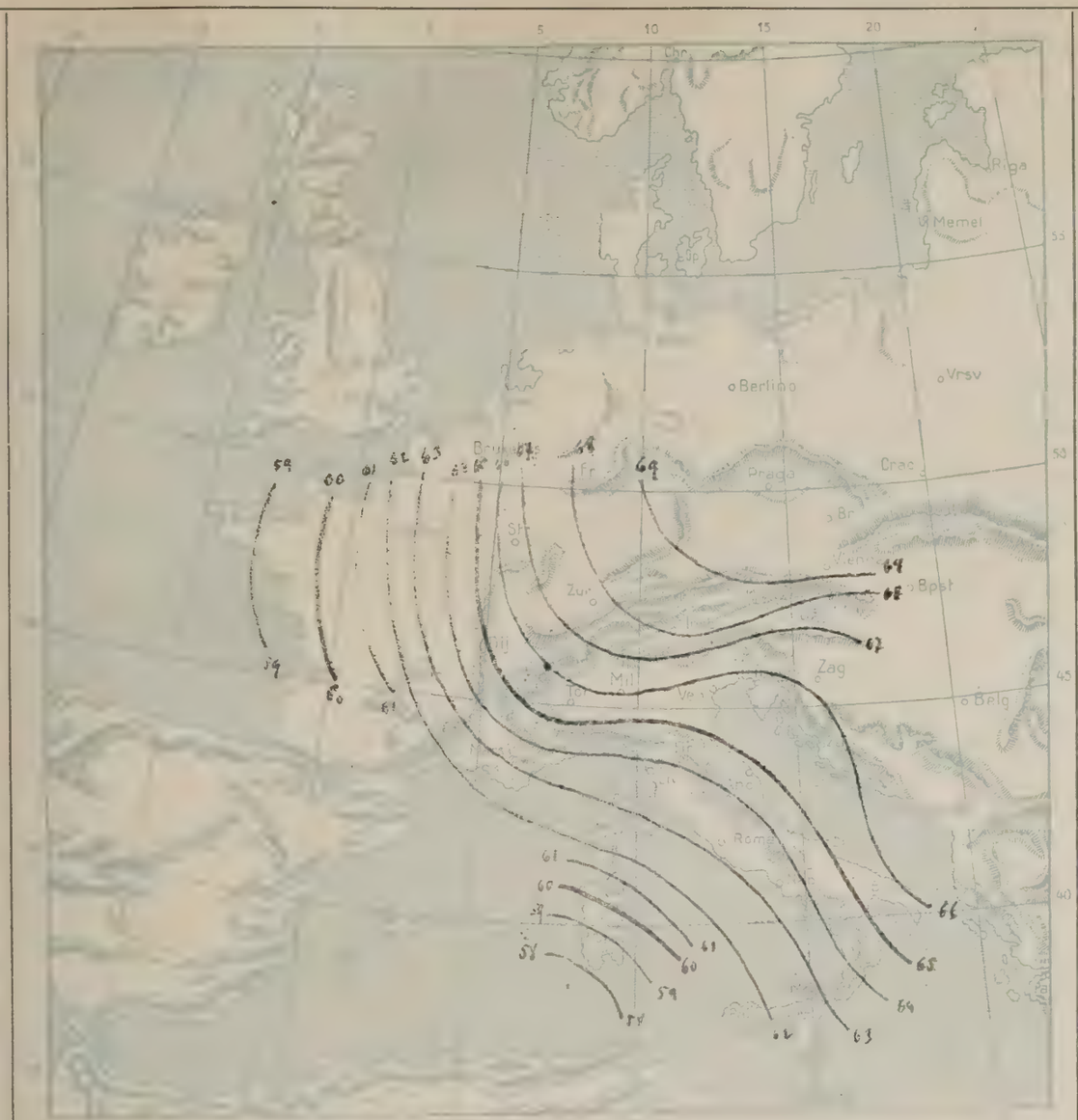
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, [illegible] 192

[illegible] 192 1

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

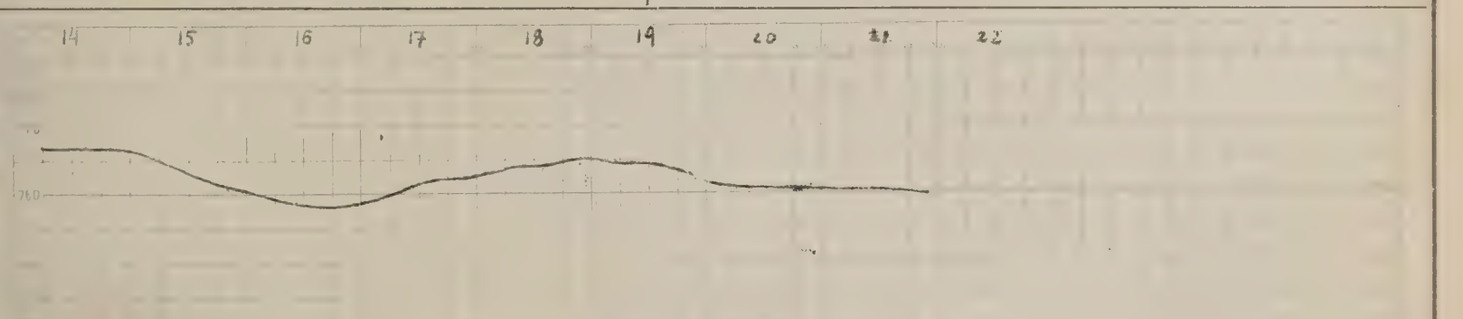
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⋉ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 7.5)***

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 18

Cielo vario.-

Situazione generale alle ore 8 di oggi

Alta pressione su l'Europa Centrale. minimo sul Mediterraneo.-

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa.- Meno favorevoli condizioni di tempo.

### PREVISIONI

*dalla sera del* 19 *alla sera del* 20

per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:

Venti moderati da ENE.- Cielo vario.- Temper. normale.- Mare mosso.-

*Previsioni per i prossimi* [illegible] *giorni:*

*(Firma)* J. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI

# Telegramma meteorologico (ore 8)

21 Novembre 1921

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 66·5 | 10 | ENE 5 | 2 | 0 | l. mosso |
| Pola | 64·9 | 12 | ENE 3 | 1 | 0 | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 66·5 | — | WSW 0 | 3 | 0 | — |
| Venezia | 66·2 | 8 | ENE. 0 | 4 | 0 | q. calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 64·7 | 9 | N. 3 | 1 | 0 | mosso |
| Firenze | 64·6 | 12 | NE. 0 | 3 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 57·0 | 15 | W. 1 | 4 | 0 | q. calmo |
| Palermo | | | | | | |
| Belluno | 67·2 | — | NNW. 1 | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 66·6 | 1 | — 0 | 4 | 0 | — |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | 65·9 | 0 | E. 1 | 4 | 0 | — |
| Le Havre | 65·5 | 0 | ESE 3 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | 69·3 | 5 | SE 4 | 4 | 0 | |
| Graz | 66·6 | 4 | SE 1 | 4 | 2 | |
| Innsbruck | 69·8 | -7 | — 0 | 1 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 1 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica 20 - XI | 18h | 7 63mm 5 | 10·1 | 5 5 | 60 | 9 | ENE | 44 |
| Lunedì 21 - XI | 8h | 7 66·5 | 9°6 | 5 0 | 56 | 5 | ENE | 39 |
| — " — | 13h | 7 . | ° | | | | | |

Domenica 20 - XI
Lunedì 21 - XI

temperatura massima: 12°5 ; temperatura minima: 9°3
massima velocità del vento: 51 km/ora dalle 2[illegible]h alle 22h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·29 | oggi leva ore: 22·51 |
| domani leva ore: 7·14 | domani [illegible] ore: 12·35 |
| domani tramonta ore: 16·29 | domani [illegible] ore: — |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 21 - XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE 39·0 km/ora | ESE 22·[illegible] km/ora | - km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ... *Inclinazione:* ...
*Pola:* „ 6°36' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 21 — Marea prevista pel giorno 22 — Marea prevista pel giorno 23

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21539. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 21 Novembre 192

21 Novembre 192 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

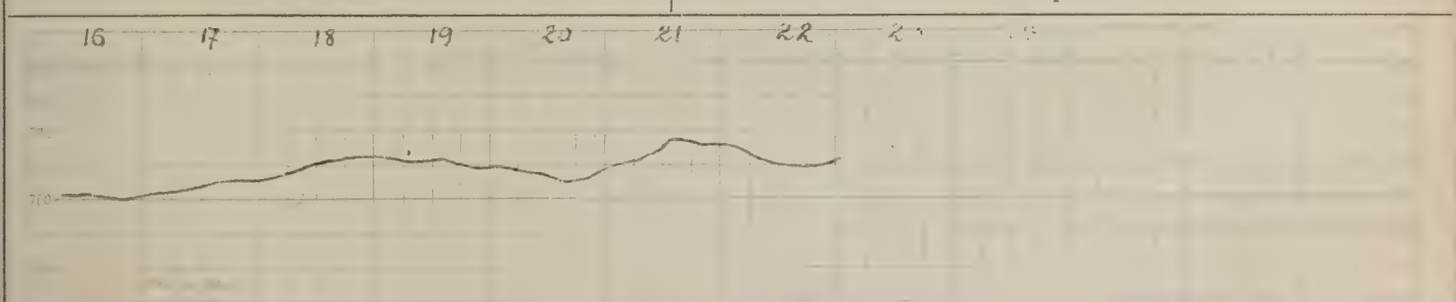
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- < Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 75)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 20

Generalmente coperto ovunque.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa Centrale; minimo a sud d'Italia.-

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa.- Condizioni di tempo stazionarie.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 21 *alla sera del* 22

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati e forti da NE.- Cielo vario- Temperatura in diminuzione.- Mare mosso.-

*Previsioni per i prossimi giorni:*

(Firma) Carlo Tolloy

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 192 : Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | 8 | ENE. 7 | 2 | 0 | mosso |
| Pola | 11.0 | 9 | ENE 3 | 2 | 0 | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 11.3 | 3 | WNW.3 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 11.5 | 3 | NE. 1 | 3 | 0 | mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 70.3 | 9 | ANE.3 | 3 | 0 | mosso |
| Firenze | 69.5 | 10 | N 1 | 1 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 69.7 | 9 | N 2 | 2 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | [illegible] | [illegible] | N. 2 | 3 | 0 | mosso |
| Messina | [illegible] | [illegible] | N. 1 | 3 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | 1 | ESE.1 | 2 | 0 | — |
| [illegible] | [illegible] | 10 | NE. 1 | 3 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 70.1 | 1 | [illegible] | 1 | 0 | — |
| Strasburgo | 71.4 | -1 | [illegible] | [illegible] | 0 | — |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | 68.1 | 2 | [illegible] | 1 | gocce | — |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | 69.8 | 9 | NE. 2 | 3 | 0 | — |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 65.5 | 1 | SE. 4 | 2 | 0 | — |
| Graz | 70.4 | 1 | S. 2 | 4 | 0 | — |
| Innsbruck | 71.8 | -5 | [illegible] 0 | 1 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì 21 - XI | 18h | 769 mm 6 | 3°8 | 4.6 | 55 | 2 | ENE | 51 |
| Martedì 22 - » | 8h | 772.9 | 7°7 | 4.2 | 54 | 5 | ENE | 51 |
| 22 - » | 13h | 772.8 | 9°2 | 5.6 | 46 | 6 | ENE | 44 |

Lunedì 21 - »
Martedì 22 - »

temperatura massima: 11°6 ; temperatura minima: 7°3 .
massima velocità del vento: 51 km/ora dalle 22 h alle 23 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: [illegible] °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·28 | oggi ore: [illegible] |
| domani leva ore: 7·15 | domani tram. ore: 12·35 |
| domani tramonta ore: 16·27 | domani leva ore: 0h 03 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del ..... | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ..... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione: ..... Inclinazione: .....*
*Pola: „ 6°36' W „ 60°10'*

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno 22** **Marea prevista pel giorno 23** **Marea prevista pel giorno 24**

**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 22 Novembre 192

22 Novembre 1921 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

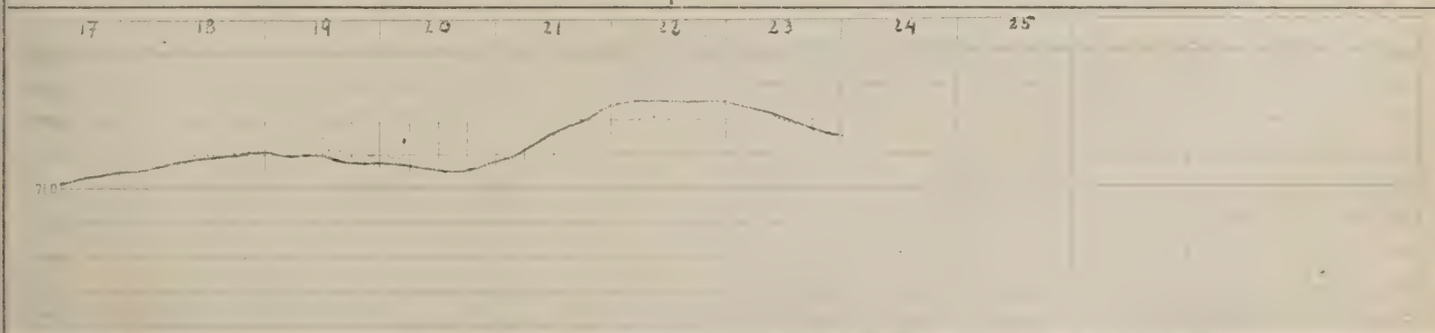
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ Cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a O°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 21
Cielo coperto ovunque - Bora a Trieste

Situazione generale alle ore 8 di oggi
Massima pressione a oriente delle Alpi; Bassa a Sud del Tirreno e a W della Francia -

*Deduzioni generali*
Pressione in discesa. - Tendenza a variazione di tempo. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 22 *alla sera del* 23

per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:
Venti moderati vari e raffiche da NE. Cielo coperto – Temperatura in diminuzione. - Mare mosso

*Previsioni per i prossimi ... giorni:*

*(Firma)* Carlo Fabbri

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico — 192 — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 74.6 | 5 | E. 5 | 1 | 0 | mosso |
| Pola | 73.1 | 7 | NE. 3 | 2 | 0 | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | 76.3 | 2 | W. 0 | 0 | 0 | — |
| Gorizia | | | | | | |
| Venezia | | | ENE. 1 | 0 | 0 | mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | mosso |
| Firenze | | | | | | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | mosso |
| Messina | | | W. 1 | 2 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| | | | | | | — |
| | | | | | | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 70.2 | 8 | S. 2 | 1 | 0 | — |
| Strasburgo | 74.0 | | | nebbia | 0 | — |
| Calais | 72.5 | | | 1 | 1 | — |
| Le Havre | | | E. 3 | 0 | — | — |
| Bordeaux | | | E. 2 | 2 | 0 | — |
| Biarritz | 65.9 | — | — | — | — | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 73.5 | −2 | W. 1 | 2 | 0 | — |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | | −1 | SSE. 2 | 1 | 0 | — |
| Graz | 78.0 | −4 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 75.8 | −4 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì 22 - XI | 18h | 773 mm 1 | 7°4 | 3.4 | 44 | 2 | E | 48 |
| Mercoledì 23 - " | 8h | 774.6 | 4°9 | 3.0 | 46 | 4 | E | 38 |
| " 23 - " | 13h | 773.1 | 9°5 | 3.2 | 41 | 5 | ENE | 34 |

Martedì 22 - 9: temperatura massima: 10°3 ; temperatura minima: 5°5.
massima velocità del vento: 55 km ora dalle 1h alle 2h
pioggia caduta: — millimetri.
Mercoledì 23 - " temperatura del mare alle 8h: — °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16.27 | oggi tram. ore: 13.07 |
| domani leva ore: 7.16 | domani leva ore: 1.15 |
| domani tramonta ore: 16.27 | domani tram. ore: 13.39 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 23 (N) | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E 38.3 km/ora | E 79.3 km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

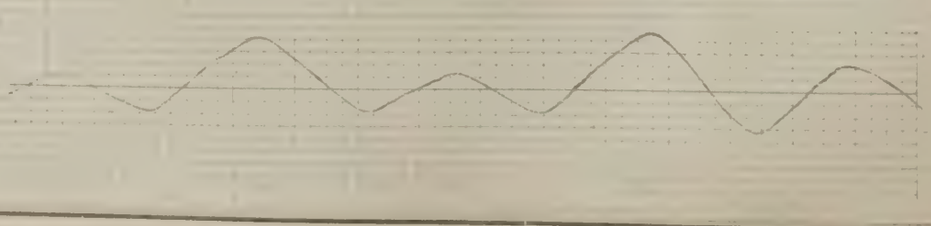
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* — *Inclinazione:* —
*Pola:* " 6°36' W " 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 23 — Marea prevista pel giorno 24 — Marea prevista pel giorno 25



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21519. 10. 1921.

23 Novembre 1921 **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

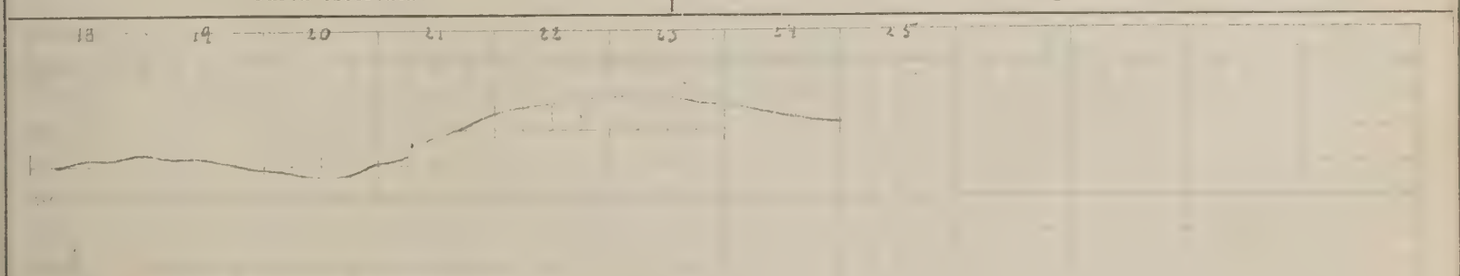
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ⁘ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⩜ Temporale;
- ⟶ Vento debole;
- ⟶ » moderato;
- ⟶ forte;
- ⟶ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7·5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 22

Cielo vario in Italia; coperto con qualche pioggia in Francia; cielo sereno e basse temperature nell'Europa Cent.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Permane l'alta pressione a oriente delle Alpi.- Sulla penisola gradiente da N. Bassa pressione a W della Francia

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa.- Condizioni di tempo stazionarie.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 23 *alla sera del* 24

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati da NE.— Cielo vario.- Temperatura stazionaria.— Mare calmo.—

*Previsioni per i prossimi* [illegible] *giorni:*

(Firma) [illegible]

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

192

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | |
| Pola | | | | | | |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | | | | | | |
| Graz | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Klagenfurt | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7 mm | 5° | | | | | |
| Giovedì 24 | 8h | 7 73 · 8 | 4° 2 | 2 · 0 | 32 | 1 | ENE | 63 |
| " | 13h | 7 73 · 2 | 5° 3 | 1 · 9 | 25 | 3 | ENE | 33 |

Venerdì 25 — temperatura massima: 8° 7 ; temperatura minima: 4° 4.
massima velocità del vento: 21 km ora dalle 7 h alle 8 h
Giovedì 24 — pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h : °

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16.27 | oggi tram. ore: 13.39 |
| domani leva ore: 7.17 | domani leva ore: 2.25 |
| domani tramonta ore: 16.26 | domani tram. ore: 14.11 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ..... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

### Notizie sismiche

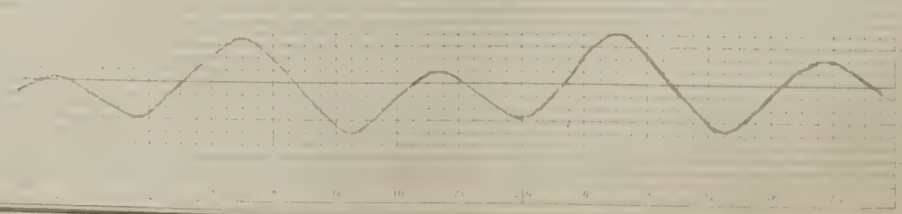
### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* " 6° 36' W " 60 · 10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 24 — Marea prevista pel giorno 25 — Marea prevista pel giorno 26



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipoté — Trieste. — 21519. 10. 1921.

24 Novembre 192.. **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

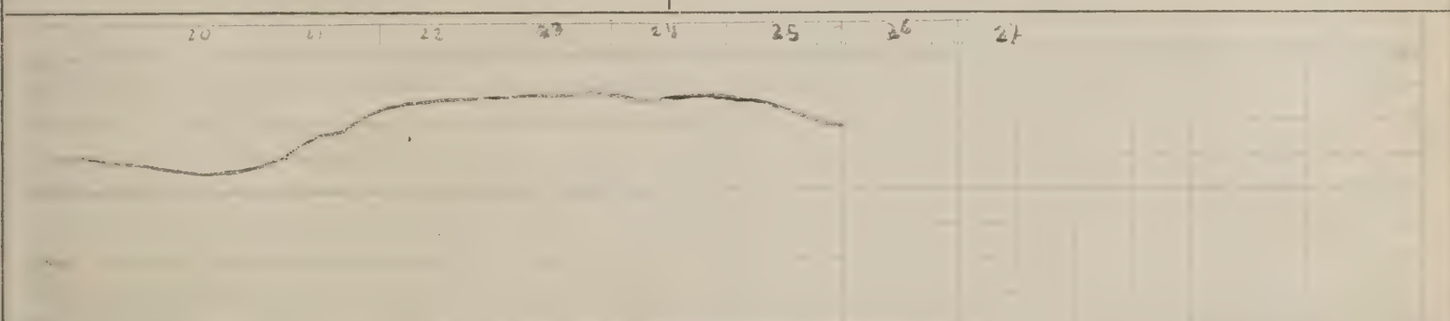
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⋉ Temporale;
- ⟶ Vento debole;
- ⟶ » moderato;
- ⟶ » forte;
- ⟶ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7,5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 23
Abbastanza bello in tutta Italia; sereno e freddo sull'Europa Centrale. – A Trieste bora. –

Situazione generale alle ore 8 di oggi
Continua l'alta pressione sull'Europa Centrale. – Bassa pressione sull'Jonio e Mediterraneo Occid. Francia

*Deduzioni generali*
Pressione in lieve discesa. – Migliori condizioni di tempo. –

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 24 *alla sera del* 25

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti deboli o moderati da NE. – Cielo vario – Temperatura stazionaria – Mare agitato. –

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* Carlo Crebl.

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 192 Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 71.4 | 4 | ENE. 6 | 0 | 0 | agitato |
| Pola | [illegible] | 5 | ENE. 6 | 2 | 0 | agitato |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 72.2 | 3 | SSE. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 71.2 | 5 | NE. 2 | 0 | 0 | mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 69.2 | 6 | NE 4 | 3 | 0 | l.mosso |
| Firenze | [illegible] | [illegible] | NE. 2 | 4 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 63.4 | 12 | NNW 2 | 1 | 0 | — |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 66.0 | −4 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Strasburgo | 60.0(?) | −2 | — 0 | 4 | 0 | — |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 68.8 | −3 | N. 0 | nebbia | 0 | — |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 76.8 | −5 | SE. 1 | nebbia | 0 | — |
| Graz | 77.2 | −9 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 71.8 | −3 | W. 2 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 24 | 2 | ENE | 38 |
| [illegible] | 8 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 25 | 0 | ENE | 45 |
| [illegible] | 13 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 22 | 0 | ENE | 48 |

temperatura massima: 7.05 ; temperatura minima: 4.0

massima velocità del vento: 82 km/ora dalle 13 h alle 19 h.

pioggia caduta: 0 millimetri. raffiche di bora km 99 dalle 20h-21h

temperatura del mare alle 8h: [illegible]°

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16.26 | oggi tram ore: 14.11 |
| domani leva ore: 7.18 | domani leva ore: 3.36 |
| domani tramonta ore: 16.26 | domani tram. ore: 14.44 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

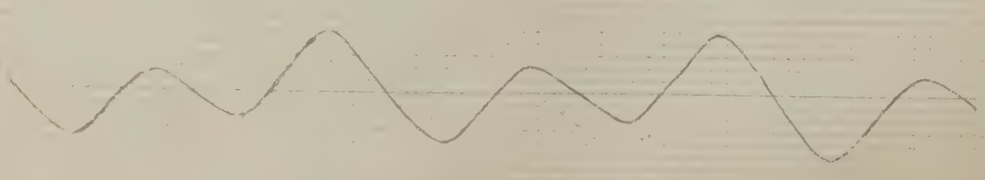
*Trieste: Declinazione:* ... *Inclinazione:* ...

*Pola:* „ 6°36' W „ 60°10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 25 Marea prevista pel giorno 26 Marea prevista pel giorno 27



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 5 Novembre 192

25 Novembre 1921 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Splegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

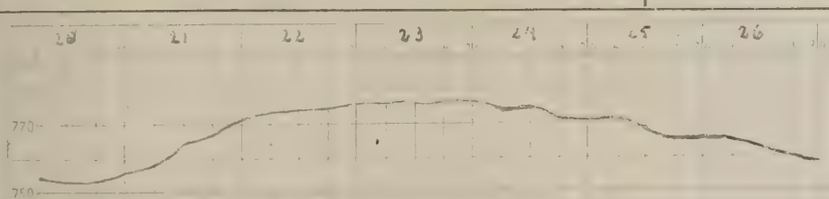
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟋ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 2.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 24
Generalmente sereno e basse temperature ovunque
A Trieste bora forte.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Alta pressione sulle Alpi orientali, bassa a W della Francia e S d'Italia.—

*Deduzioni generali*
Pressione in discesa.- Condizioni di tempo stazionarie —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 25 *alla sera del* 26

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti moderati da NE. — Cielo vario.- Tempera_
_tura stazionaria.—Mare mosso

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni*

(Firma) Carlo Stalon

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 192 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | 734 | -6 | SE. 3 | nebbia. | 0 | — |
| Napoli | | | | | | | Graz | 733 | -7 | E 1 | nebbia | 0 | — |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | 693 | -4 | 0 | 0 | 0 | — |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-XI | 18h | 760.3 mm | 4°.4 | 16 | 25 | 0 | E | 38 |
| 26-XI | 8h | 760.1 | 1°.1 | 22 | 44 | 0 | ENE | 26 |
| — | 13h | 759.4 | 5°.0 | 33 | 50 | 10 | ENE | 8 |

25-XI
temperatura massima: 8°.1 ; temperatura minima: 2°.9
massima velocità del vento: 50 km/ora dalle 11h alle 15h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16'26 | oggi tram. ore: 14'44 |
| domani leva ore: 7'19 | domani leva ore: 4'44 |
| domani tramonta ore: 16'24 | domani tram. ore: 15'19 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A 4000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km ora | SSE 3'6 km/ora | SW 5'0 km/ora | SW 7'9 km/ora | km/ora | SW 7'1 km/ora |

## Notizie sismiche

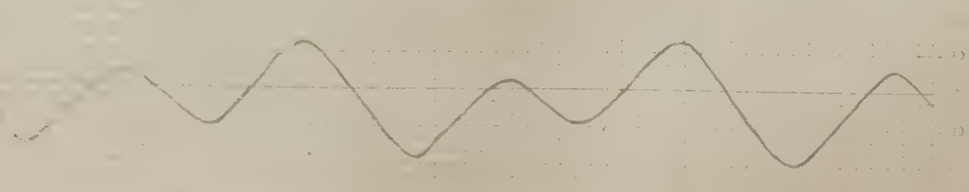
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°36' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 26 Marea prevista pel giorno 27 Marea prevista pel giorno 28



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21539. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, [illegible] 192

26 Novembre 192.. **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

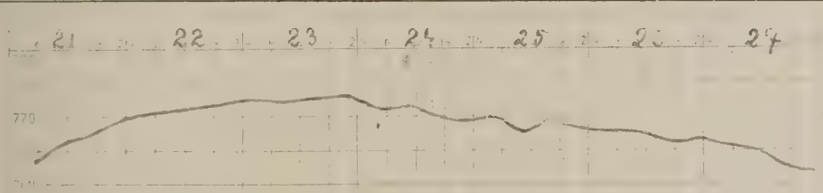
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 25)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 25

Abbastanza bello in tutta Italia.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a oriente delle Alpi. Manca la maggior parte dei telegrammi.-

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa. Condizioni favorevoli a nebbie e pioggie.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 26 *alla sera del* 27

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli meridionali e calma.- Cielo coperto e nebbioso.- Temperatura bassa.- Mare calmo.-

*Previsioni per i prossimi* [illegible] *giorni:*

*(Firma)* Carlo Golob

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 192 Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | 683 | -4 | NE. 1 | 3 | | — |
| Napoli | | | | | | | Graz | 68 | -3 | NE 1 | 4 | 5 | — |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | 690 | -10 | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7 mm | | | | | | |
| | 8h | 7 | | | | 4 | NS | 12 |
| | 13h | 7 | | | | 2 | ENE | 34 |

temperatura massima: ; temperatura minima: 3 6
massima velocità del vento: km/ora dalle h alle h
pioggia caduta: millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16 | oggi tram. ore: 15 |
| domani leva ore: 7 | domani leva ore: 0 |
| domani tramonta ore: 16 | domani tram. ore: 16 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

### Notizie sismiche

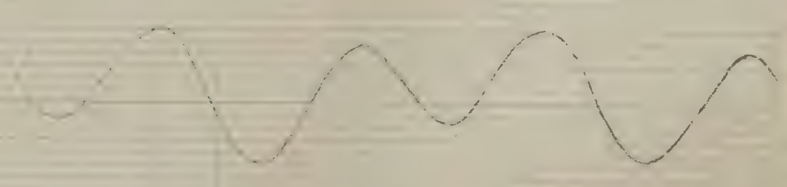
### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* 5° 36' W 60 16'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 28 Marea prevista pel giorno 29 Marea prevista pel giorno 30



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 28 Novembre 192

## 28 Novembre 192 — Situazione meteorologica (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

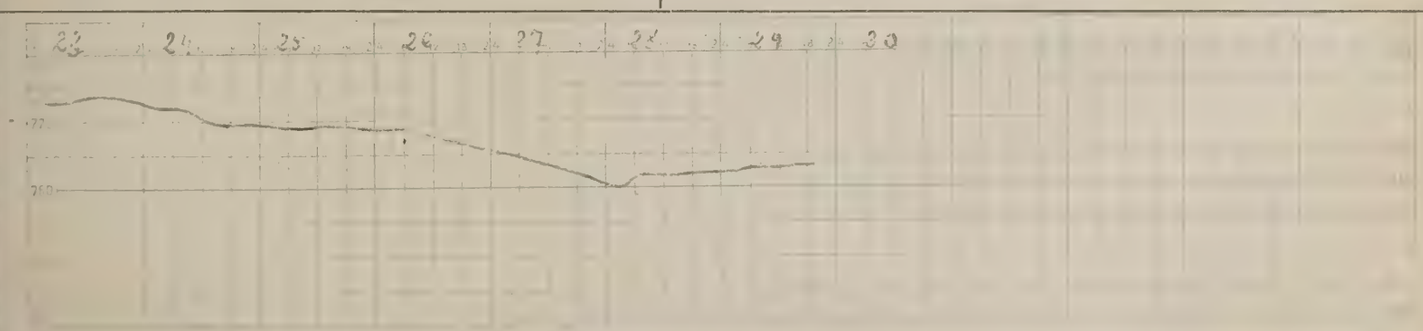
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 17.0)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 27

Cielo vario e qualche pioggia in Italia

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a Nord delle Alpi.- mancano i telegrammi dalla Francia.-

*Deduzioni generali*

Pressione in lenta salita.- Condizioni di tempo variabili.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 28 *alla sera del* 29

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli a [illegible] - Temperatura stazionaria. Mare calmo

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* Carlo Fabbri

Il Direttore **F. VERCELLI**

2-38

LIBRARY
DEC 21 1921
Weather Bureau

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

192

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7 55 mm | 6° 2 | 5 | 72 | 3 | ENE | 19 |
| | 8h | 7 64 | 4° 5 | 3 7 | 59 | 4 | ENE | 12 |
| | 13h | 7 | | | 55 | 3 | ENE | 31 |

temperatura massima: ; temperatura minima:

massima velocità del vento: km ora dalle h alle h

pioggia caduta: millimetri.

temperatura del mare alle 8h:

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·33 | oggi tram. ore: 17·32 |
| domani leva ore: 5·26 | domani leva ore: 3·46 |
| domani tramonta ore: 16·22 | domani tram. ore: 18·24 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A 4000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km ora | km ora | km ora | km ora | km ora | km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* *Inclinazione:*

*Pola:* „ 6°36' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** **Marea prevista pel giorno** **Marea prevista pel giorno**

**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21539. 10. 1921.

# Situazione meteorologica

11 [illegible] 192 (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

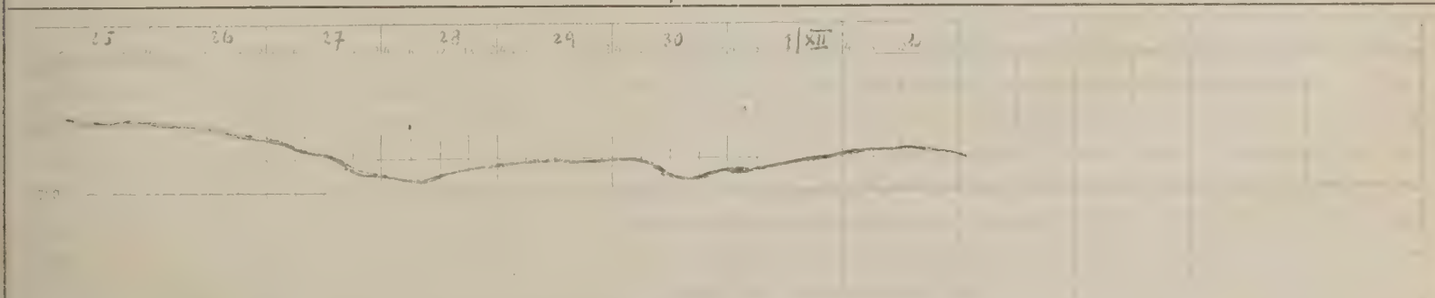
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m .....)***

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 29

Abbastanza bello in tutta Italia

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a Nord dell'Italia; bassa sul Jonio – Pochi telegrammi ricevuti

*Deduzioni generali*

Pressione in leggera salita - Condizioni di tempo stazionarie

## PREVISIONI

*dalla sera del* 30 *alla sera del* 1/XII

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli o moderati del quadrante settentrionale.

Prevalentemente sereno – Temperatura stazionaria – Mare legger. mosso –

*Previsioni per i prossimi ..... giorni:*

.....

.....

*(Firma)* [signature]

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 192 · Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 54·5 | 3 | NNW 2 | 0 | 0 | q.calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 62·8 | −1 | ENE 1 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 61·9 | 1 | ~ 0 | 0 | 0 | q.calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 60·3 | 6 | ENE 4 | 4 | 0 | l.mosso |
| Firenze | 61·6 | 0 | NE 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 60·3 | 4 | NE 0 | 2 | — | mosso |
| Roma | [illegible] | 2 | N 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 61·4 | 13 | SE 4 | 3 | 0 | — |
| Taranto | [illegible] | 8 | NW 2 | 4 | 0 | mosso |
| Messina | 61·3 | 12 | W 0 | 2 | 4 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 52·9 | 2 | NE 1 | pioggia | 2 | ... |
| Strasburgo | 59·5 | −6 | ~ 0 | nebbia | 2 | ... |
| Calais | 53·3 | 1 | S 1 | pioggia | — | — |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 56·0 | 0 | N 2 | nevica | 1 | — |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | 64·7 | −9 | ~ 0 | nebbia | 0 | — |
| Graz | [illegible] | [illegible] | NE [illegible] | 2 | 0 | — |
| Innsbruck | 64·1 | −9 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 7 [illegible] mm | 6° 3 | 3·6 | 50 | 2 | ENE | 17 |
| [illegible] | 8h | 7 [illegible] | 7° 4 | 2·5 | 52 | 2 | SSE | 3 |
| [illegible] | 13h | 7 61·6 | 8° 8 | 3·9 | 40 | 3 | NW | 7 |

temperatura massima: 8° 8; temperatura minima: 4° 4.
massima velocità del vento: 49 km/ora dalle 15h alle 12h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·26 | oggi [illegible] ore: 18·24 |
| domani leva ore: 7·37 | domani leva ore: 9·32 |
| domani tramonta ore: 16·21 | domani [illegible] ore: 19·20 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] km ora | [illegible] km ora | [illegible] km ora | [illegible] km ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ... *Inclinazione:* ...
*Pola:* [illegible]

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** [illegible] **Marea prevista pel giorno** 2 **Marea prevista pel giorno** 3

**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21519. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, [illegible] 192

## Situazione meteorologica

[illegible] 192 (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

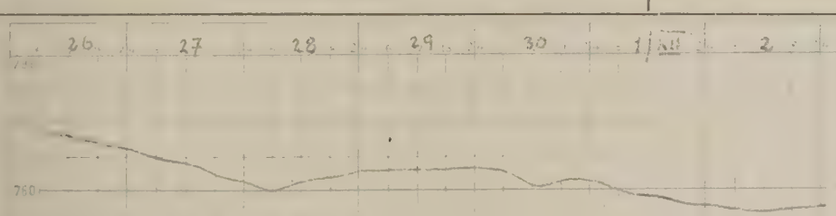
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 30

Abbastanza bello in tutta Italia.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Alpi Orientali, bassa NW della Francia. Sull'Italia pressione livellata.

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa. Condizioni favorevoli ad annuvolamenti e pioggie.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 1 XII *alla sera del* 2

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari e calma. Cielo prevalentemente coperto. Temperatura stazionaria. Mare calma.

*Previsioni per i prossimi* [illegible] *giorni:*

(Firma) [signature]

Il Direttore **F. VERCELLI**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

192

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | 65.6 | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7 mm | ° | | | | | |
| | 8h | 7 | ° | | | | | |
| | 13h | 7 | ° | | | | | |

temperatura massima: °; temperatura minima: °
massima velocità del vento: km/ora dalle h alle h.
pioggia caduta: millimetri.
temperatura del mare alle 8h:

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: | oggi ore: |
| domani leva ore: | domani leva ore: |
| domani tramonta ore: | domani ore: |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* *Inclinazione:*

*Pola:* 3°36' W 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 2 **Marea prevista pel giorno** 3 **Marea prevista pel giorno** 4

**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21539. 10. 1921.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 192

## 192 Situazione meteorologica (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

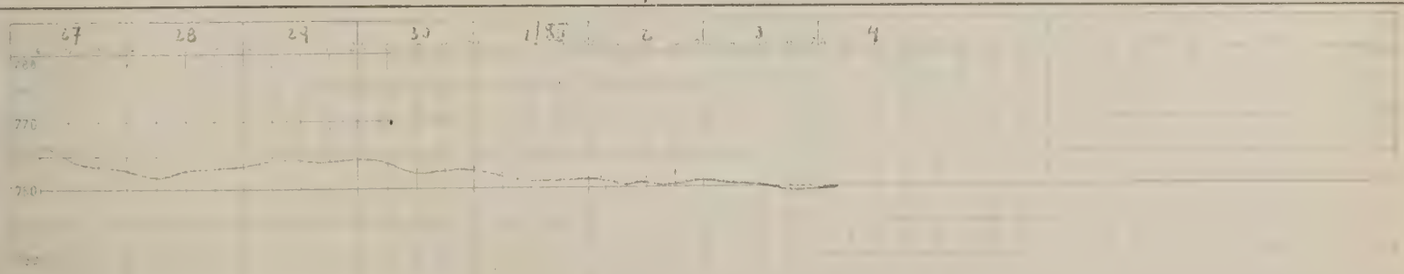
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m ...)***

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 1

Cielo vario in Italia, coperto e piovoso in Francia.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a oriente delle Alpi; bassa sul Mediterraneo occidentale e a NW della Francia

*Deduzioni generali*

Pressione in lenta discesa. Permangono condizioni favorevoli alle pioggie.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 2 *alla sera del* 3

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. - Cielo coperto. Nebbie e pioggie. Temperatura normale. Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi ... giorni:*

*(Firma)* (illegible)

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 192[illegible] Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 52.4 | 2 | ENE. 4 | gocce | 0.5 | agitato |
| Pola | 54.8 | 7 | E. 5 | piogg. | 1 | m. agit. |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 58.0 | 4 | — | 4 | 0 | — |
| Venezia | 57.0 | 5 | E. 2 | pioggia | 3 | mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 58.9 | 5 | — | nebbia | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 52.5 | [illegible] | [illegible] | pioggia | 2 | agitato |
| Firenze | [illegible] | [illegible] | NE 2 | pioggia gocce | -- | |
| Livorno | [illegible] | 8 | NE 2 | 4 | 4 | agitato |
| Roma | 52.3 | 11 | E. 1 | pioggia | 42 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 52.5 | [illegible] | NE. 3 | 2 | 0 | — |
| Taranto | 51.7 | 13 | SSE. 4 | 4 | 2 | agitato |
| Messina | 53.8 | 16 | SE. 2 | pioggia | 12 | mosso |
| Palermo | 53.2 | 10 | SW 1 | 0 | 1 | mosso |
| [illegible] | 53.9 | 3 | N. 1 | nebb. | 2 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 65.7 | −4 | SE. 2 | nebbia gocce | | — |
| Graz | 65.9 | −7 | S. 1 | 4 | — | — |
| Innsbruck | 59.0 | −1 | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 760 mm 3 | 3° 2 | 4.1 | 50 | 10 | ESE. | 11 |
| [illegible] | 8h | 757.4 | 1° 7 | 3.0 | 52 | 9 | ENE. | 40 |
| [illegible] | 13h | 757.3 | 3° 6 | 3.0 | 5[illegible] | 5 | ENE | 48 |

[illegible] 2 - 4

temperatura massima: 9° 5; temperatura minima: 4° 0.

massima velocità del vento: 44 km/ora dalle 2 h alle 14 h.

pioggia caduta: 0.5 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: [illegible]°

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16.21 | oggi [illegible] ore: 23.[illegible] |
| domani leva ore: 7.25 | domani [illegible] ore: 10.17 |
| domani tramonta ore: 16.21 | domani [illegible] ore: 21.15 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

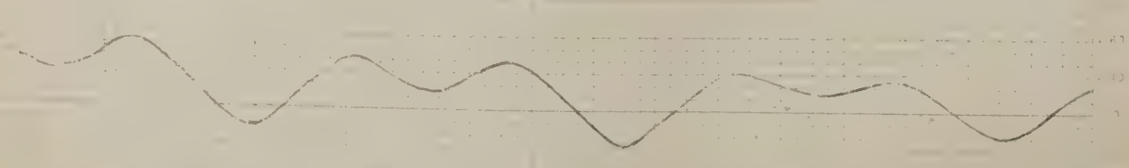
*Trieste: Declinazione:* 6°36' W *Inclinazione:* 60°10'.

*Pola:* „ „

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

Marea osservata nel giorno 3 Marea prevista pel giorno 4 Marea prevista pel giorno 5



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21539. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 3 Dicembre 192

3 Dicembre 192.. **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

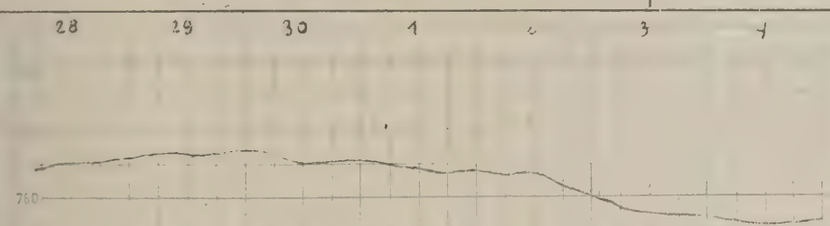
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 75)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 2

Coperto e piovoso in tutta la Penisola..

Situazione generale alle ore 8 di oggi

Alta pressione a NE delle Alpi, bassa sul Tirreno.

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa.. Condizioni di tempo variabile.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 3 *alla sera del* 4

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli o moderati vari – Cielo coperto.. Temperatura bassa.. Mare leggermente mosso.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) Carlo Fabbri

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

5 Dicembre 192i

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 66·9 | 3 | ENE. 4 | 4 | 0 | agitato |
| Pola | 65·5 | 6 | NE. 4 | 2 | gocce | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 66·8 | 4 | W. 0 | 4 | 0 | — |
| Venezia | 58·7(?) | 3 | NE. 1 | 4 | 0 | mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 67·6 | 4 | — 0 | 1 | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 66·1 | 5 | N. 5 | 4 | 0 | mosso |
| Firenze | 66·3 | 5 | NE. 2 | 1 | 0 | — |
| Livorno | 67·2 | 5 | NE. 1 | 1 | 0 | agitato |
| Roma | 67·7 | 8 | N. 1 | 2 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 66·4 | 11 | NW. 3 | 2 | 0 | mosso |
| Taranto | 62·7 | 12 | E. 1 | 4 | 4 | calmo |
| Messina | 66·5 | 11 | S. 1 | 4 | 3 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| Belluno | 65·8 | 2 | SW. 1 | nevica | — | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 71·3 | −5 | NE. 1 | 3 | 2 | — |
| Graz | 71·4 | −2 | E. 1 | nevica | 2 | — |
| Innsbruck | 67·6 | −3 | — 0 | 4 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192i | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica 4 - XII | 18h | 764·5 mm | 2°9 | 3·1 | 54 | 5 | ENE | 58 |
| Lunedì 5 - " | 8h | 766·9 | 3°4 | 3·1 | 52 | 10 | ENE | 44 |
| " 5 - " | 13h | 767·5 | 5°0 | 3·4 | 51 | 10 | ENE | 36 |

Domenica 4 - " temperatura massima: 4°4; temperatura minima: 1°9.
massima velocità del vento 33 km/ora dalle 1h alle 2h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·21 | oggi tram. ore: 22·14 |
| domani leva ore: 7·31 | domani leva ore: 11·47 |
| domani tramonta ore: 16·20 | domani tram. ore: 23·12 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE ore 8 del 5 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] km/ora | SSE. 25·9 km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* " 6°36'W " 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 5 — Marea prevista pel giorno 6 — Marea prevista pel giorno 7

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 5 Dicembre 1921

5 Dicembre 1921 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

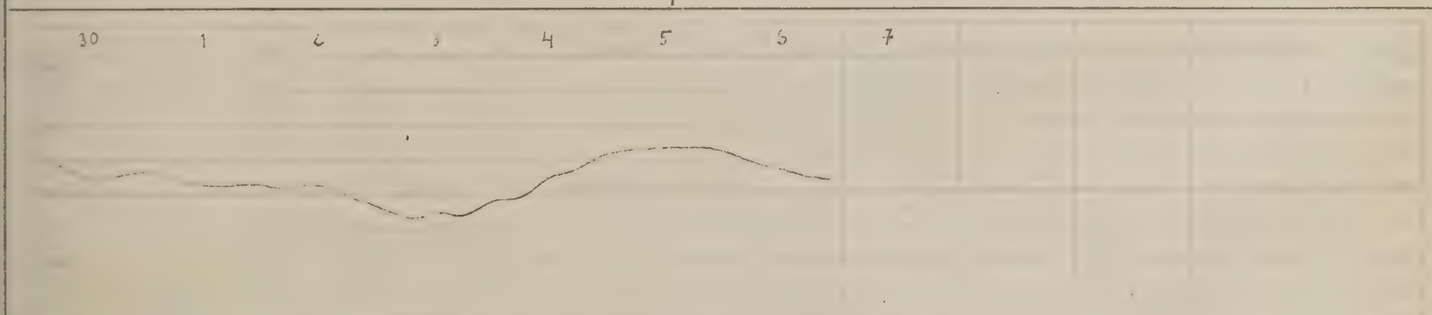
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 4

Generalmente coperto in Italia. - Forte bora a Trieste. -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa Centrale; bassa a SW della Penisola. -

*Deduzioni generali*

Pressione stazionaria, e poi in discesa. - Permangono condizioni sfavorevoli di tempo. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 5 *alla sera del* 6

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati da NE. - Cielo coperto. - Temperatura bassa. - Mare mosso. -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) Carlo Fabbri

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

5 Gennaio 1921

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 67.1 | 6 | SE. 3 | 0 | 0 | mosso | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | 67.8 | 2 | E. 0 | 0 | 0 | — | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | 67.7 | 3 | NNE. 6 | 0 | 0 | l. mosso | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | agitato | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | agitato | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | mosso | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | agitato | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | calmo | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7 67 mm 2 | 4° 1 | 3.5 | 55 | 10 | ENE | 32 |
| | 8h | 7 67.1 | 5° 6 | 4.2 | 62 | 0 | SE | 20 |
| | 13h | 7 67.1 | 7° 2 | 3.9 | 51 | 0 | ENE | 39 |

temperatura massima: 6° 4; temperatura minima: 2° 0.
massima velocità del vento: 61 km/ora dalle 1h alle 2h.
pioggia caduta: 2 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16.20 | oggi tram. ore: 23.12 |
| domani leva ore: 7.32 | domani leva ore: 12.13 |
| domani tramonta ore: 16.20 | domani tram. ore: 0.11 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 6/1 | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A 4500 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE 20.0 km/ora | ENE 23.3 km/ora | E 14.4 km/ora | — km/ora | — km/ora | ENE 18.0 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* *Inclinazione:*
*Pola:* „ 6°36' W „ 62°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 6 **Marea prevista pel giorno** 7 **Marea prevista pel giorno** 8

**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 1 Dicembre 192[illegible]

192.. **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

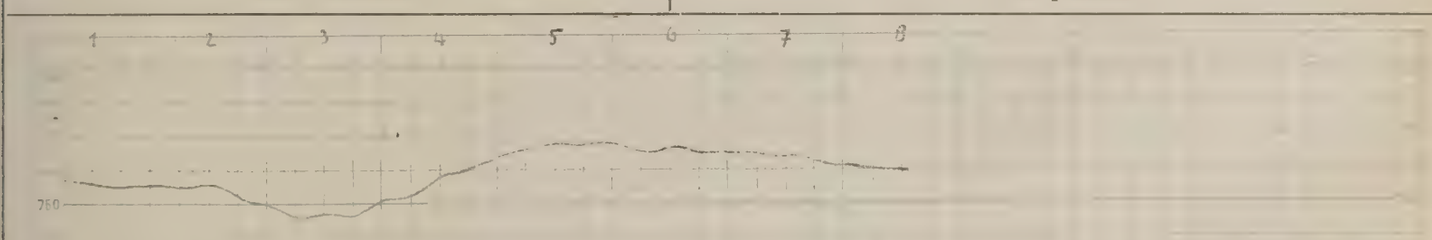
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- »» → » moderato;
- »»» → » forte;
- »»»» → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 5

Gener. coperto.- Piogge nelle regioni meridionali.-

Situazione generale alle ore 8 di oggi

Pressione altissima dalla Francia all'Europa Centrale.- Minimo nel Tonio.-

*Deduzioni generali*

Condizioni stazionarie di tempo.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 6 *alla sera del* 7

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati o deboli da ENE.- Cielo vario.- Temp. invariata.- Mare mosso.-

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

192

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | 7 | NW. 2 | 1 | 0 | q. calmo |
| Pola | [illegible] | 4 | N. 0 | 1 | 0 | l. mossa |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | [illegible] | [illegible] | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | [illegible] | [illegible] | NNE. 0 | 0 | 0 | q. calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | [illegible] | [illegible] | NE. 3 | 0 | 0 | [illegible] |
| Firenze | [illegible] | [illegible] | NE. 2 | 0 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | [illegible] | 5 | N 3 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | [illegible] | [illegible] | W 2 | 4 | 11 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | E. 1 | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 71·3 | −4 | SSE. 1 | 3 | 0 | — |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | 66·6 | 8 | SW. 4 | 4 | 1 | — |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 69·5 | −3 | W. 1 | nebbia | 0 | — |
| Graz | 70·0 | −5 | W. 1 | nebbia | 0 | — |
| Innsbruck | 72·1 | −7 | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| Klagenfurt | 70·8 | −2 | ~ 0 | 4 | 0 | — |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì 6 − | 18h | 7 07 mm 1 | 5 7 | 3·9 | 57 | | 3 | 14 |
| Mercoledì 7 − | 8h | 7 66. 7 | 6 6 | 3·5 | 48 | | NW | 11 |
| » 7 − | 13h | 7 65. 2 | 12 4 | 3·6 | 33 | | E | 16 |

Martedì 0 −

temperatura massima: 8° 6 ; temperatura minima: 3°.

massima velocità del vento: 58 km/ora dalle 10h alle h.

pioggia caduta: 6 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: °

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·20 | oggi leva ore: 12·13 |
| domani leva ore: 7·32 | domani tram. ore: 0·11 |
| domani tramonta ore: 16·20 | domani leva ore: 12·4 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 7 − | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A 1350 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NW 11·9 km ora | 42·1 km/ora | [illegible] 21·6 km/ora | — km/ora | — km/ora | ENE 26·6 km/ora |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6° 36' W *Inclinazione:* 60° 10'

*Pola:* „ „

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 7 Marea prevista pel giorno 8 Marea prevista pel giorno 9

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

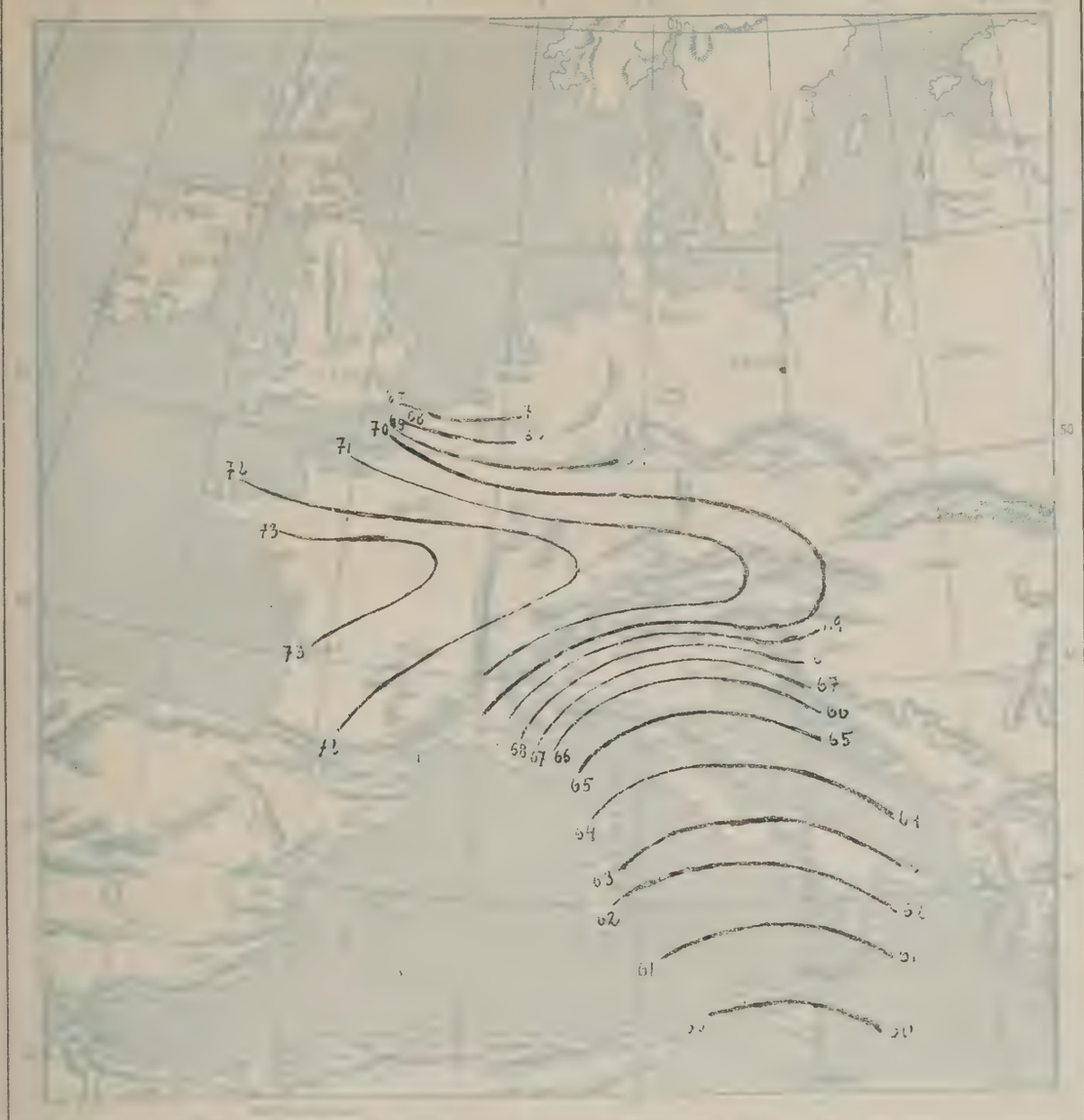
# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 7 Dicembre 192

7 Dicembre 192 1

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

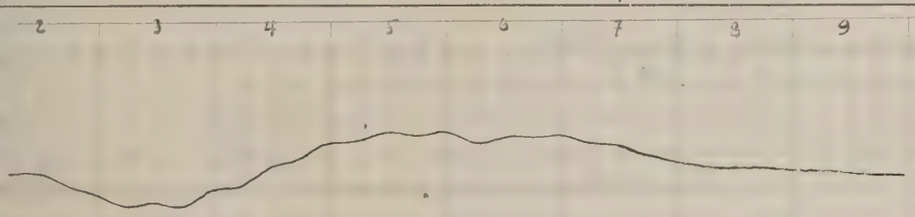
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a O°** *(altit. m 5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 6

Gener. bello - Pioggia nelle regioni meridionali

Situazione generale alle ore 8 di oggi

Permane alta pressione a W e a N delle Alpi e il minimo sul basso Mediterraneo.

*Deduzioni generali*

Pressione ancora in diminuzione

Condizioni stazionarie di tempo

### PREVISIONI

*dalla sera del* 7 *alla sera del* 8

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari. Qualche annuvolamento

Temper. mite. Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

192 # Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7 mm | | | | | | |
| | 8 | 7 | | | | | | |
| | 13 | 7 | | | | | | |

temperatura massima: ° ; temperatura minima:

massima velocità del vento: km/ora dalle alle

pioggia caduta: millimetri.

temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: | oggi ore: |
| domani leva ore: | domani ore: |
| domani tramonta ore: | domani ore: |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | km/ora | km ora | km ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* *Inclinazione:*

*Pola:*

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** **Marea prevista pel giorno** **Marea prevista pel giorno**

**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 192

## 9 Dicembre 192 Situazione meteorologica (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

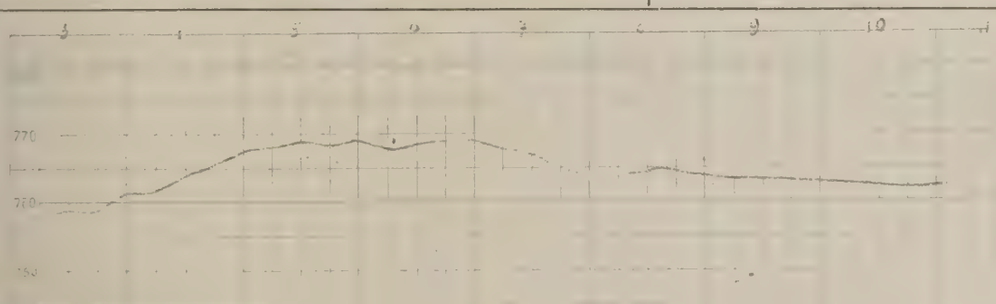
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- ⇒ » moderato;
- ⇒ » forte;
- ⇒ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 7

Abbast. bello. Temperatura aumentata.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Francia. Minima a E delle Alpi e sul basso Tirreno.-

*Deduzioni generali*

Pressione ancora in diminuzione.. Graduale peggioramento del tempo..

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 8 *alla sera del* 9

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma.. Nebbia alta al mattino. Cielo vario.. Temper. normale. Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

192

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62·4 | 5 | SE. 1 | 1 | 0 | calmo | Parigi | 69·4 | 9 | W. 2 | — | 0 | — |
| Pola | 61·9 | 5 | ESE. 2 | 3 | 0 | l. mosso | Strasburgo | 68·3 | 6 | SW. 1 | piogg. | — | — |
| Fiume | | | | | | | Calais | 68·0 | 3 | W. 1 | 4 | 0 | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | 4 | 0 | q. calmo | Bruxelles | 66·7 | — | WSW. 1 | piogg. | 10 | — |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | 68·6 | 6 | W. 2 | 4 | 5 | — |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | 67·5 | — | | piogg. | 3 | — |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | 64·0 | −7 | | nebbia | 0 | — |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | q. calmo | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7 63 mm 1 | 8° 3 | 5·4 | 65 | 2 | SE | 7 |
| | 8h | 7 62 4 | 5° 3 | 4·4 | 67 | 4 | SE | 2 |
| | 13h | 7 60 4 | 9° 8 | 4·8 | 53 | 9 | SE | 2 |

temperatura massima: 11° 4; temperatura minima: 5° 5.
massima velocità del vento: 8 km/ora dalle 9h alle 10h.
pioggia caduta: ..... millimetri.
temperatura del mare alle 8h: .....

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·20 | oggi leva ore: 13·08 |
| domani leva ore: 4·35 | domani tram. ore: 2·12 |
| domani tramonta ore: 16·19 | domani leva ore: 13·36 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A 4500 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 2·0 km/ora | SSW 11·3 km/ora | SSW. 9·8 km/ora | — km/ora | — km/ora | W 27·0 km/ora |

### Notizie sismiche

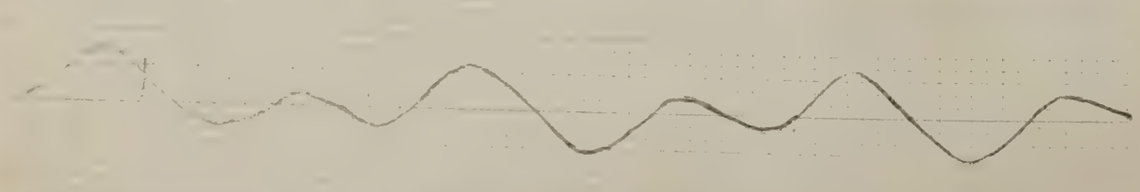
### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°36'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 9 **Marea prevista pel giorno** 10 **Marea prevista pel giorno** 11



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

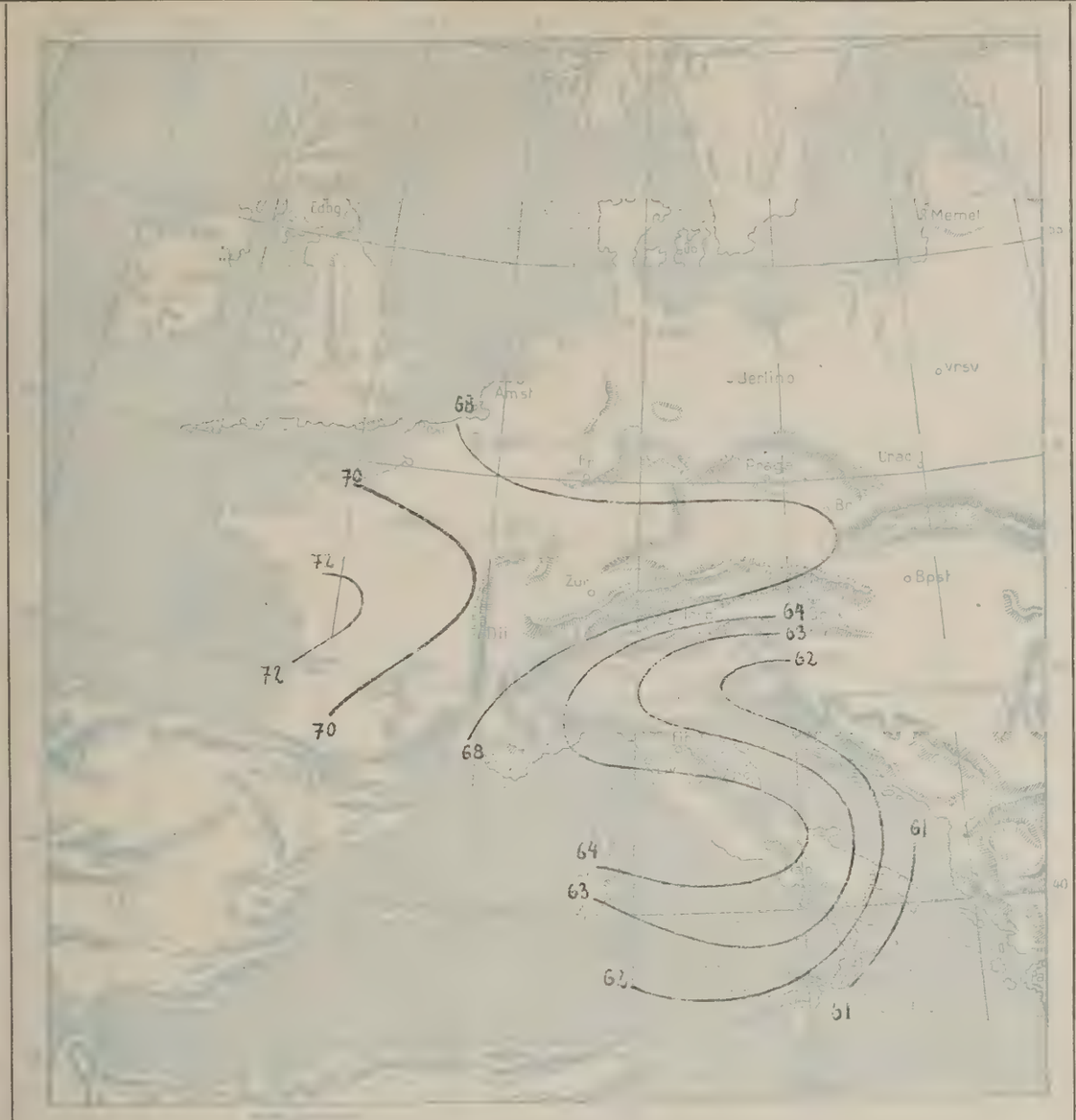
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 9 Dicembre 192

9 Dicembre 192 1

## Situazione meteorologica

(ore 8)




**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

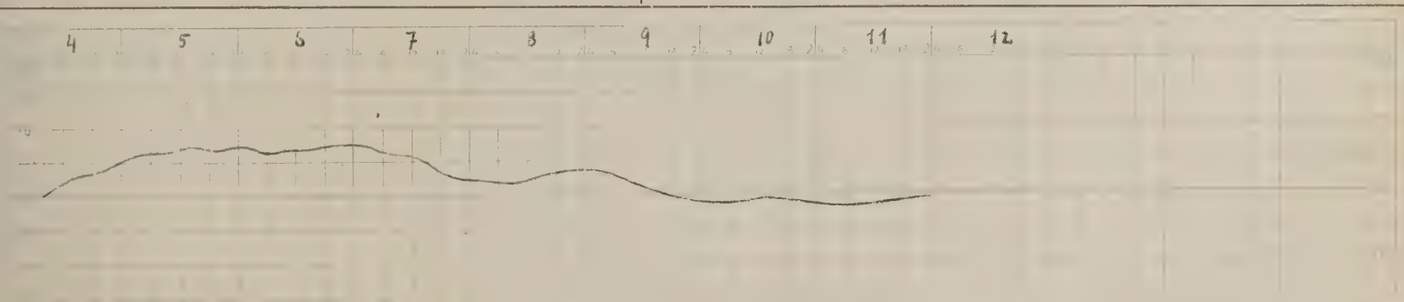
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 7·5 )***

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 8

Abbastanza bello – Coperto e piovoso nelle regioni meridionali.–

Situazione generale alle ore 8 di oggi

Persiste alta pressione dall'Atlantico a l'Europa centr. – Minima a SE d'Italia.–

*Deduzioni generali*

Si accentua la tendenza a peggioramento di tempo.–

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 9 *alla sera del* 10

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma.– Atmosfera torbida.– Cielo coperto Temperatura stazionaria.– Mare calmo.–

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

.....

.....

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 192[illegible] Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | 10 | NE . 3 | 1 | 0 | q. calmo |
| Pola | [illegible] | 9 | ENE. 4 | 2 | 0 | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | [illegible] | ? | ENE. 1 | 2 | 0 | |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | [illegible] | | | | | |
| Strasburgo | [illegible] | | | | | |
| Calais | [illegible] | | | | | |
| Le Havre | [illegible] | | | | | |
| Bordeaux | [illegible] | | | | | |
| Biarritz | [illegible] | | | | | |
| Montpellier | [illegible] | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | [illegible] | | | | | |
| Graz | [illegible] | | | | | |
| Innsbruck | [illegible] | | | | | |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 759 mm 1 | 7°7 | 5·8 | 73 | 0 | ENE | 4 |
| [illegible] | 8h | 761 . 9 | 10°3 | 2·3 | 31 | 4 | NE | 20 |
| [illegible] | 13h | 761 . 5 | 12°5 | 3·4 | 31 | 1 | SW | 11 |

temperatura massima: 13°9 ; temperatura minima: 5°4.
massima velocità del vento: 10 km/ora dalle 19 h alle 20 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·19 | oggi leva ore: 13·36 |
| domani leva ore: 7·37 | domani tram. ore: 3·16 |
| domani tramonta ore: 15·14 | domani leva ore: 14·08 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] km/ora | NNE 24·5 km/ora | NW 32·0 km/ora | N 54·7 km/ora | - km/ora | - km/ora |

## Notizie sismiche

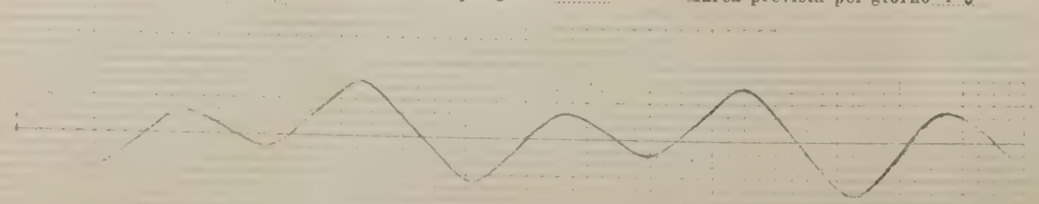
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ... *Inclinazione:* ...
*Pola:* „ 5°35' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 19 **Marea prevista pel giorno** 17 **Marea prevista pel giorno** 18



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, [illegible] 192

[illegible] settembre 192[illegible]

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

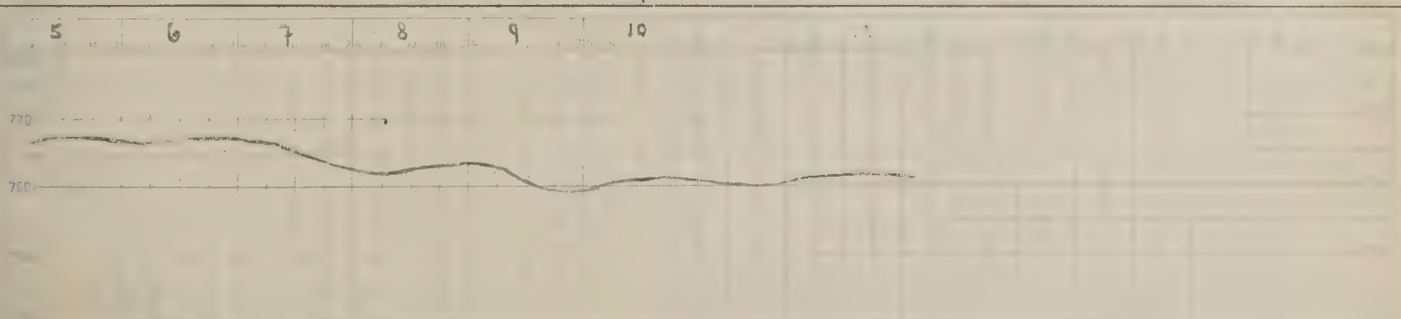
min. = aerea di minore pressione atmosferica

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⋉ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 5)***

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 9

Cielo vario.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Ancora alta pressione sulla Francia e l'Europa Centrale.- Minima a Sud d'Italia.-

*Deduzioni generali*

Condizioni instabili di tempo.-

### PREVISIONI

*dalla sera del* 10 *alla sera del* 11

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari. Annuvolamenti - Temper. mite. - Mare mosso

*Previsioni per i prossimi* [illegible] *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 192[illegible] (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Pola | 760.7 | 3 | ENE. 1 | pioggia | — | [illegible] |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Venezia | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Firenze | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Livorno | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Roma | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Napoli | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Cagliari | 758.4 | 10 | NE. 4 | pioggia | — | — |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Palermo | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |
| Graz | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |
| Innsbruck | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |
| Klagenfurt | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 7[illegible] | [illegible] | 2.3 | 45 | 2 | ENE | 17 |
| [illegible] | 8h | 768.1 | 1°3 | 2.2 | 44 | 1 | ENE | 58 |
| [illegible] | 13h | 768.4 | 4°0 | 1.9 | 32 | 0 | ENE | 52 |

temperatura massima: 5°3 ; temperatura minima: 1°9 .
massima velocità del vento: 68 km/ora dalle 22 h alle 24 h.
pioggia caduta: millimetri.
temperatura del mare alle 8h:

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16.19 | oggi leva ore: 14.43 |
| domani leva ore: 7.38 | domani tram. ore: 5.24 |
| domani tramonta ore: 16.19 | domani leva ore: 15.26 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

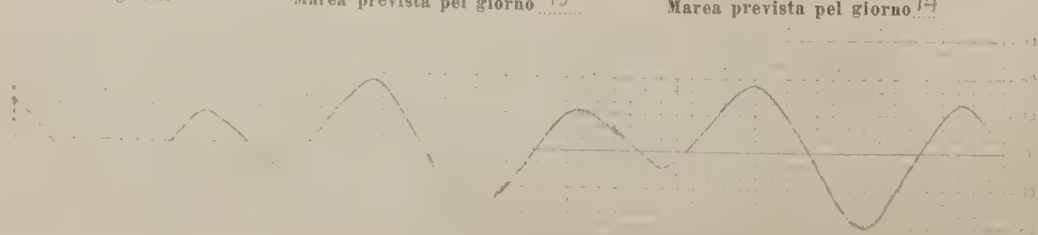
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ... *Inclinazione:* ...
*Pola:* „ 6°36' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 12 Marea prevista pel giorno 13 Marea prevista pel giorno 14



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21550. 10. 1921.

12 Dicembre 192.. **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

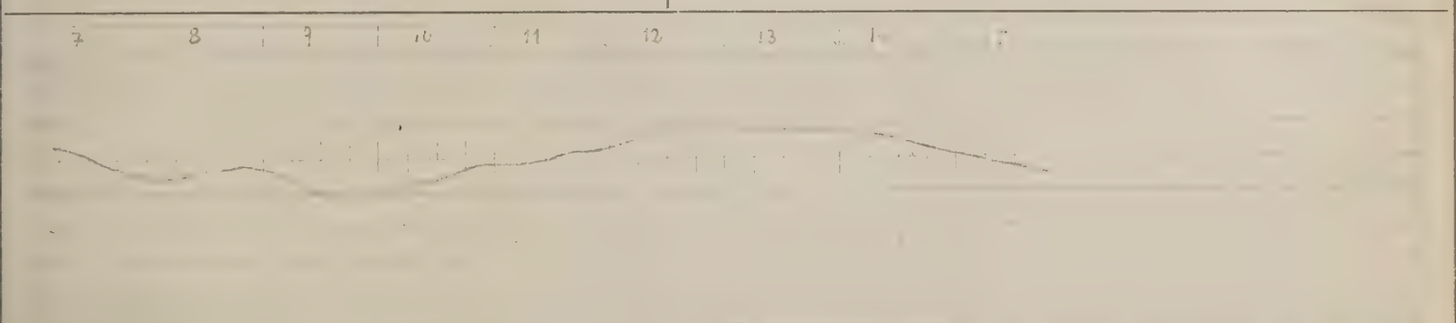
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⊼ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 2.5 )*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 11

Cielo vario su l'Alta Italia – Coperto e piovoso nelle regioni insulari e merid.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a N. delle Alpi - Cicloni sul Mediterraneo media.-

*Deduzioni generali*

Pressione in lieve aum...

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 12 *alla sera del* 13

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti forti da ENE.- Cielo vario. Bassa temperatura. Mare agitato.

*Previsioni per i prossimi ..... giorni:*

*(Firma)* ...

Il Direttore **F. VERCELLI**

18 Dicembre 1921 — # Telegramma meteorologico — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 68.7 | 1 | ENE.6 | 1 | 0 | agitato |
| Pola | 67.0 | 2 | E. 5 | 1 | 0 | mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 69.0 | 0 | NE. 0 | 1 | 0 | — |
| Venezia | 68.2 | 0 | NE 1 | 2 | 0 | mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 66.0 | 5 | NE. 1 | 0 | 0 | q. calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 57.4 | 9 | W. 0 | 4 | 3 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 69.2 | 2 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Strasburgo | 70.6 | — | ~ — | — | — | — |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | 68.4 | 6 | N. 1 | 3 | 0 | — |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 75.1 | — 3 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Graz | 73.3 | — 5 | E. 1 | 4 | 0 | — |
| Innsbruck | 71.9 | — 7 | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| Klagenfurt | 72.0 | 0 | ~ 0 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 768 mm 7 | 1°1 | 3.5 | 70 | 0 | ENE | 62 |
| | 8h | 768 7 | 1°0 | 4.6 | 32 | 4 | ENE | 50 |
| | 13h | 767 4 | 1°1 | 4.3 | 34 | 1 | ENE | 45 |

temperatura massima: ; temperatura minima: 0°8.
massima velocità del vento: 15 km/ora dalle 13 h alle 19 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h:

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16.19 | oggi leva ore: 15.26 |
| domani leva ore: 7.39 | domani tram. ore: 6.29 |
| domani tramonta ore: 16.20 | domani leva ore: 16.16 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

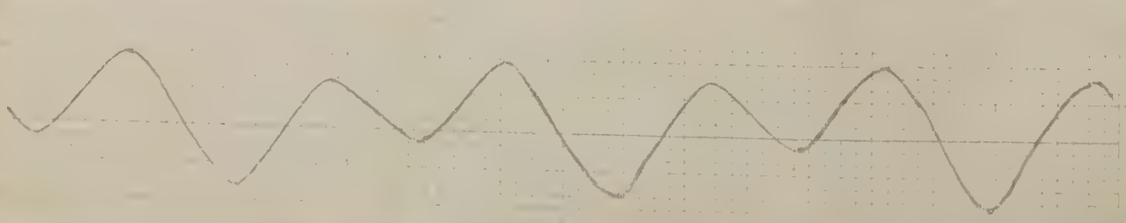
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°36' W *Inclinazione:* 60°10'
*Pola:* „ „

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 13 **Marea prevista pel giorno** 14 **Marea prevista pel giorno** 15



**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 13 Dicembre 192

13 Dicembre 192 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort)

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

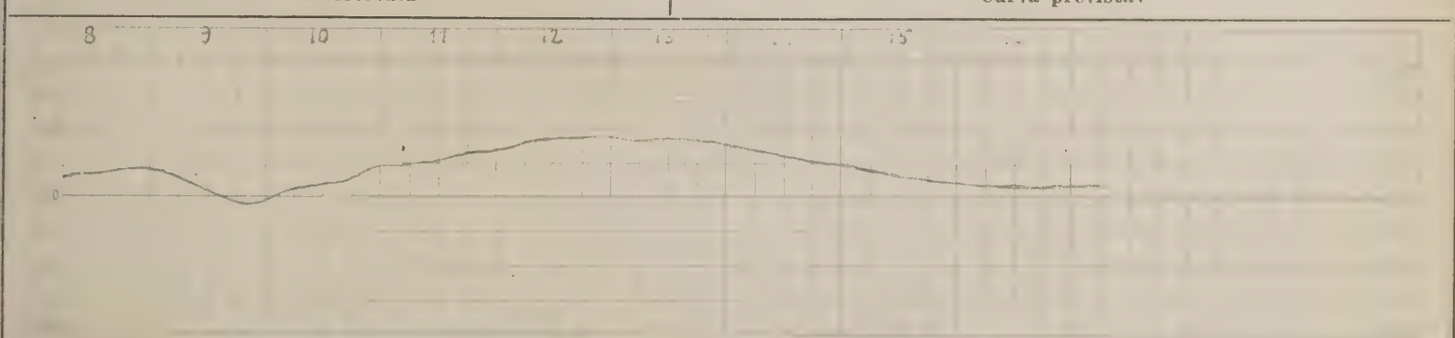
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 3·5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 12

Abb. bello.- Bora forte a Trieste:-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione sempre altissima sull'Europa centrale.- Minimo a Sud dell'Italia.

*Deduzioni generali*

Pressione in diminuzione.- Condizioni ancora favorevoli alla bora.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 12 *alla sera del* 14

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti forti e moderati da E N E.- Cielo vario.- Bassa temperatura.- Mare mosso.-

*Previsioni per i prossimi ..... giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

192 **Telegramma meteorologico** (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65.9 | −2 | ENE 2 | 2 | 0 | agitato | Parigi | | | | | | |
| Pola | 63.5 | 1 | ENE 5 | 3 | 0 | " | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | SSW 1 | 0 | 0 | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18 | 7 mm | | | | | | |
| | 8 | 7 | | | | | | |
| | 13 | 7 | | | | | | |

temperatura massima: 2°0 ; temperatura minima: −1°0 .
massima velocità del vento: 70 km/ora dalle 13h alle 14h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17.20 | oggi leva ore: 10.10 |
| domani leva ore: 7.40 | domani tramonta ore: 7.30 |
| domani tramonta ore: 17.20 | domani leva ore: [illegible] |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ..... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

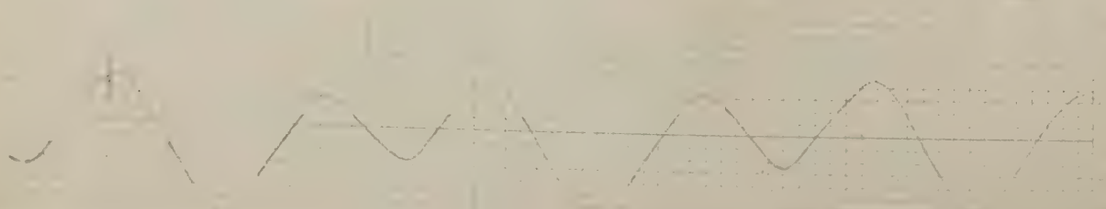
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione: ..... Inclinazione: .....*
*Pola: " " 60°10'*

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** ..... **Marea prevista pel giorno** 15 **Marea prevista pel giorno** .....

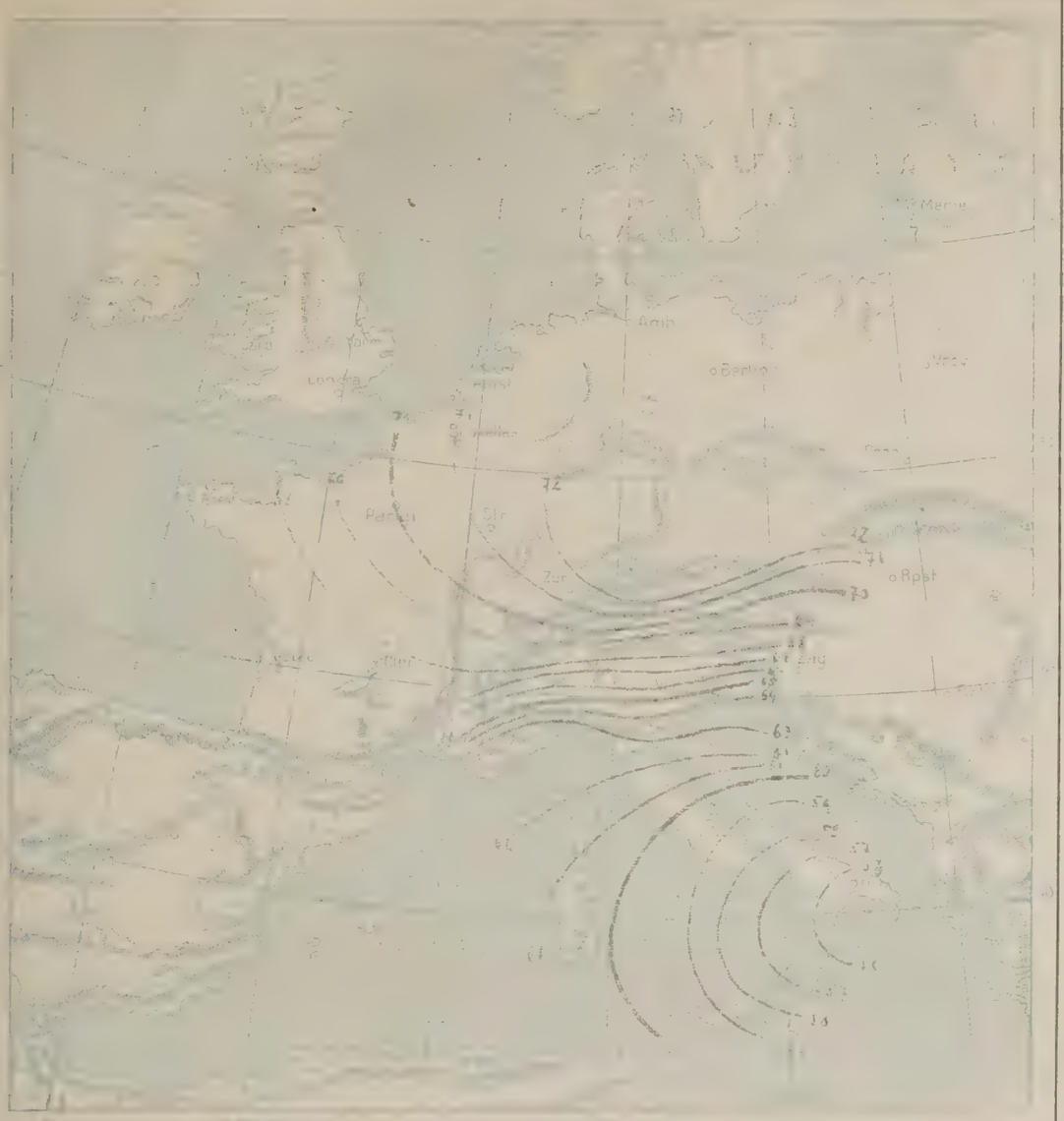


**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

192 **Situazione meteorologica** (ore 8)




**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort)

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- < Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7·5 )**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

*Notizie sul tempo di ieri* 13
Abb. bello su l'alta Italia. Coperto e piovoso nelle province meridionali. A Trieste bora forte.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Pressione diminuita, ma ancora alta, su l'Europa Centrale. Ciclone sul Jonio.

*Deduzioni generali*
Condizioni ancora favorevoli a raffiche di bora.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 14 *alla sera del* 15

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti forti o moderati da ENE. Cielo vario. Temperatura bassa. Mare mosso

*Previsioni per i prossimi* 2 *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI

15 Dicembre 1921 — **Telegramma meteorologico** — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62·3 | 2 | ENE. 7 | 3 | 0 | agitato |
| Pola | 61·8 | 3 | N. 2 | 4 | 0 | l. mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 63·4 | −1 | NNE. 0 | 4 | 0 | — |
| Venezia | 63·6 | −3 | NE. 1 | 3 | 0 | l. mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 61·9 | 2 | ENE. 2 | 1 | 0 | l. mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 62·8 | 3 | NE. 1 | 1 | 0 | agitato |
| Roma | 63·3 | 2 | N. 3 | 1 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 61·4 | 1 | NNW. 3 | 0 | 0 | — |
| Taranto | 60·9 | 5 | N. 1 | 1 | 3 | calmo |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| Belluno | 65·7 | −7 | NNE. 1 | 0 | 0 | — |
| Udine | 63·9 | 1 | — | 4 | 1 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 59·6 | 4 | — | pioggia | 3 | — |
| Strasburgo | 66·5 | −6 | S. 0 | caliq. | 0 | — |
| Calais | 56·2 | 5 | S. 2 | pioggia | 1 | — |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 65·4 | −4 | SSE 1 | 4 | 0 | — |
| Bruxelles | 59·9 | 0 | S. 2 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 67·7 | −6 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Graz | 65·9 | −6 | NW. 1 | 4 | 0 | — |
| Innsbruck | 64·4 | −12 | ~ 0 | 0 | gocce | — |
| Klagenfurt | 66·5 | −9 | ~ 0 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì 13 - XII | 18h | 764·9 mm | −0°6 | 2·6 | 58 | 3 | E | 38 |
| Giovedì 15 - " | 8h | 762·3 | 1°6 | 3·7 | 72 | 8 | ENE | 53 |
| " 15 - " | 13 | 761·7 | 5°7 | 4·6 | 42 | 9 | ENE | 49 |

Mercoledì 14 - "

temperatura massima: 2°2 ; temperatura minima: −1°5 .
massima velocità del vento: 94 km/ora dalle 4 h alle 5 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h : "

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·20 | oggi leva ore: 17·13 |
| domani leva ore: 7·41 | domani tramont. ore: 8·26 |
| domani tramonta ore: 16·20 | domani leva ore: 18·13 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Notizie sismiche

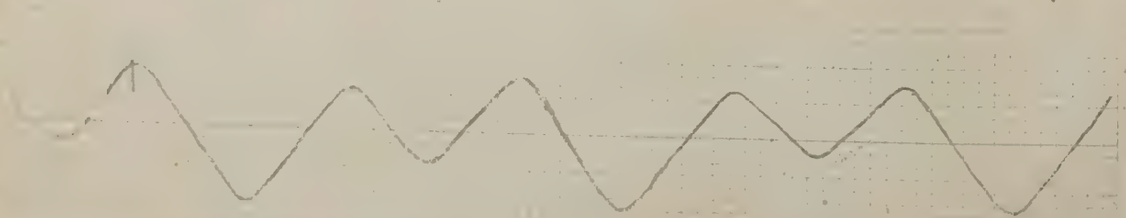
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* " 6°36' W " 60° 10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 15 **Marea prevista pel giorno** 16 **Marea prevista pel giorno** 17



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21539. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 15 Dicembre 1921

15 Dicembre 1921 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈≺ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 75)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

10 11 12 13 14 15 16 17 18

*Notizie sul tempo di ieri* 14

Cielo vario su l'alta Italia. Coperto e pioggia a Sud. - Bora forte a Trieste.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

L'alta pressione su l'Europa centrale si è ancora attenuata. - Persiste il minimo su l'Italia meridionale.

*Deduzioni generali*

Cattive condizioni di tempo. - Bora in diminuzione. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 15 *alla sera del* 16

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati o deboli da E. - Cielo coperto. - Bassa temperatura. - Mare mosso.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

16 Dicembre 1921

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63·6 | 1 | ESE. 3 | 1 | 0 | l.mosso |
| Pola | 62·3 | 1 | E . 2 | 1 | 0 | l.mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 63·5 | −3 | N . 0 | 2 | 0 | — |
| Venezia | 63·6 | −2 | NNE 0 | 1 | 0 | l.mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 61·8 | 1 | E . 1 | 4 | 0 | m.grosso |
| Firenze | 61·8 | 0 | NE. 0 | 1 | 0 | — |
| Livorno | 60·6 | 2 | NE. 0 | 1 | 0 | agitato |
| Roma | 60·0 | 2 | N . 2 | 3 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 58·8 | 1 | NW. 3 | 0 | 0 | — |
| Taranto | 61·0 | 4 | N . 1 | 2 | 0 | calmo |
| Messina | 60·9 | 8 | NW. 1 | 4 | 3 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| Belluno | 63·8 | −6 | NW. 1 | 0 | 0 | — |
| M. Cassino | 61·5 | 4 | SE. 0 | 4 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | 67·6 | −5 | SE. 1 | nebbia | 0 | — |
| Graz | 67·2 | −7 | W . 1 | 4 | 0 | — |
| Innsbruck | 68·9 | −12 | ~ 0 | 2 | 0 | — |
| Klagenfurt | 69·6 | 0 | — | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1921 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì | 15 − XII | 18h | 761.3 mm | 2°4 | 3·0 | 55 | 8 | SE | 18 |
| Venerdì | 16 − " | 8h | 763.6 | 0°6 | 4·2 | 88 | 3 | ESE | 27 |
| " | 16 − " | 13h | 764.3 | 4°4 | 3·0 | 47 | 3 | ESE | 18 |

Giovedì 15 − XII
temperatura massima: 4°5 ; temperatura minima: 0°0
massima velocità del vento: 57 km/ora dalle 10h alle 11h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
Venerdì
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·20 | oggi leva ore: 18·18 |
| domani leva ore: 7·41 | domani tramont. ore: 9·15 |
| domani tramonta ore: 16·20 | domani leva ore: 19·28 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 16 (XII) | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE 17·0 km/ora | ENE 10·0 km/ora | ENE 7·2 km/ora | ESE 7·2 km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

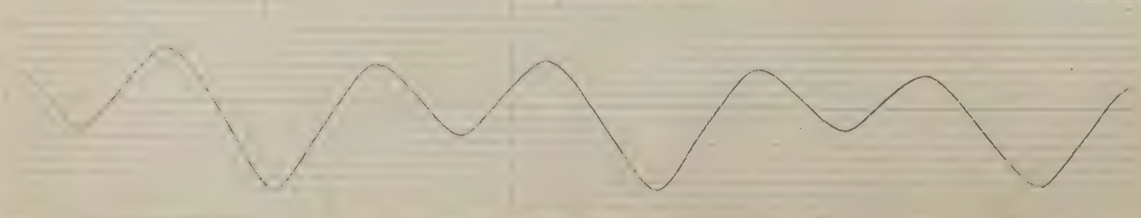
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°36' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 16 Marea prevista pel giorno 17 Marea prevista pel giorno 18



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# EL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 16 Dicembre 1921

16 Dicembre 1921 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

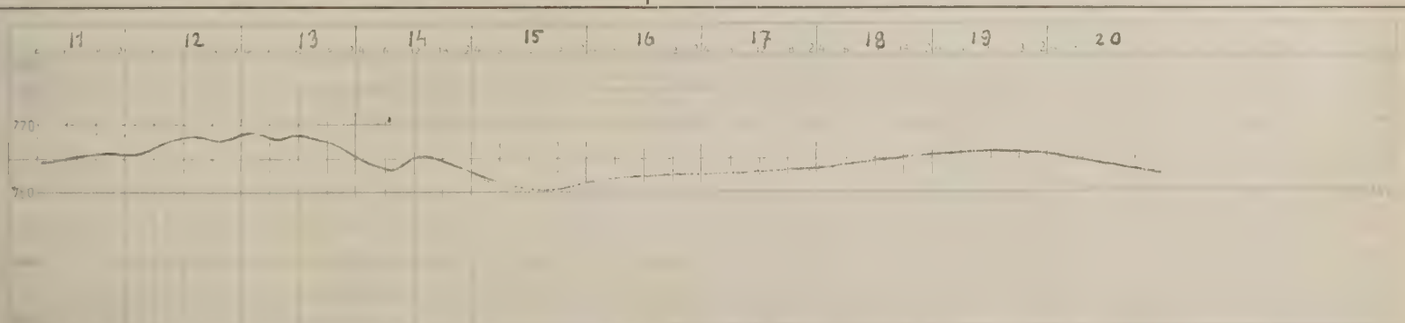
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⊂ Lampi senza tuoni;
- ⊏ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 15

Cielo coperto o vario.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Ciclone sulla Sardegna.— Alta pressione a Nord delle Alpi.—

*Deduzioni generali*

Pressione in aumento.— Condizioni assai variabili di tempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 16 *alla sera del* 17

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli o moderati alterno E.— Cielo vario.— Temperatura in lieve aumento.— Mare mosso.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

17 Dicembre 1921

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 67.7 | 2 | SE. 1 | 2 | 0 | calmo |
| Pola | 66.8 | 0 | E. 1 | 2 | 0 | q.calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 67.4 | — | NE. 0 | 2 | 0 | — |
| Venezia | 67.7 | -2 | NW. 0 | 3 | 0 | mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 67.2 | 5 | E. 1 | 1 | 0 | mosso |
| Firenze | 66.2 | -1 | SE. 1 | 1 | 0 | — |
| Livorno | 65.6 | 4 | NE. 0 | 1 | 0 | — |
| Roma | 65.4 | 2 | N. 0 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 65.2 | 6 | N. 1 | 3 | 0 | q.calmo |
| Cagliari | 64.8 | 8 | NNW.3 | 0 | 0 | — |
| Taranto | 65.7 | 3 | WSW.1 | 1 | 0 | calmo |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | 63.9 | -0 | NNW 1 | 1 | 0 | — |
| [illegible] | 67.7 | 4 | N. 1 | 1 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 65.3 | 7 | S. 1 | piogg. | — | — |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | 61.1 | 9 | WSW.4 | 4 | 2 | — |
| Le Havre | 64.5 | 9 | SW.4 | nebbia | 1 | — |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 70.6 | -2 | SSW 1 | 4 | 0 | — |
| Bruxelles | 68.2 | 8 | — | 4 | 2 | — |
| Vienna | 67.9 | -8 | W. 1 | nebb. | 0 | — |
| Graz | 69.6 | -9 | W. 1 | 4 | 0 | — |
| Innsbruck | 71.6 | -9 | 0 | 4 | 0 | — |
| Klagenfurt | 69.6 | — | — | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì 16 - XII | 18h | 765 mm 3 | 1°9 | 2·8 | 54 | 0 | ESE | 20 |
| Sabato 17 - " | 8h | 757 · 7 | 2°1 | 3·2 | 60 | 5 | SE | 4 |
| " 17 - " | 13h | 757 · 1 | 5°2 | 4·3 | 60 | 7 | W | 9 |

Venerdì 16 - " temperatura massima: 5°6 ; temperatura minima: 0°6.
massima velocità del vento: 23 km/ora dalle 19 h alle 20 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: [illegible]

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·20 | oggi leva ore: 19·23 |
| domani leva ore: 7·42 | domani tram. ore: 9·49 |
| domani tramonta ore: 16·21 | domani leva ore: 20·41 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE ore 8 del 17 | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] km ora | E 6·1 km ora | NNW 6·5 km ora | N 13·1 km/ora | — km/ora | NNE 16·2 km/ora |

## Notizie sismiche

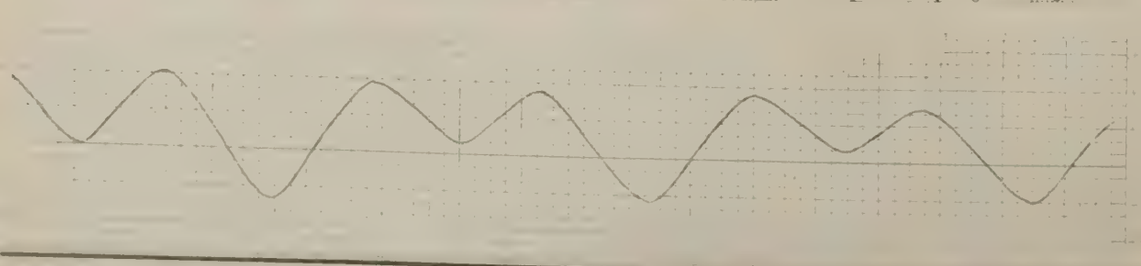
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°36'W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 17 Marea prevista pel giorno 18 Marea prevista pel giorno 19




La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21519. 10. 1921.

17 Dicembre 1921 **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica

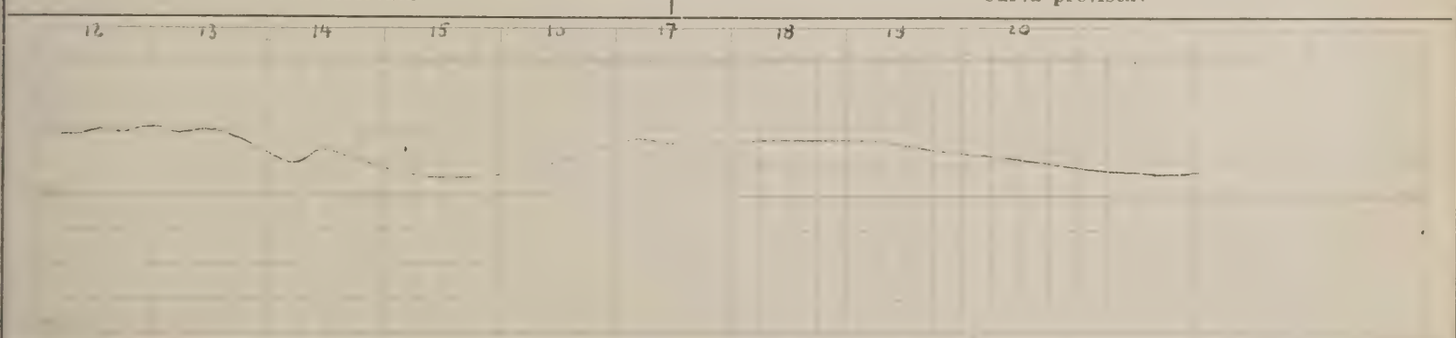
min. = aerea di minore pressione atmosferica

**Segni**

- ○ cielo sereno
- ◑ » mezzo coperto
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- ► Vento debole;
- ⥤ » moderato;
- ⥤ » forte;
- ⥤ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 16

Abbastanza bello in tutta l'Italia.–

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione su l'Europa Centrale; minima a NW della Francia.–

*Deduzioni generali*

Condizioni stazionarie di pressione e di tempo.–

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 17 *alla sera del* 18

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma.– Nebbia alla al mattino.– Cielo vario– Temperatura normale.– Mare calmo.–

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico — 19[illegible] (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63.4 | 4 | SSE 1 | 2 | 0 | calmo |
| Pola | 62.6 | 1 | E 1 | 3 | 0 | calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 62.5 | 1 | NE 2 | 3 | 0 | — |
| Venezia | 62.9 | 1 | NE 0 | 3 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 64.2 | 9 | SW 0 | 4 | 0 | mosso |
| Firenze | 64.1 | 4 | calma 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | 63.6 | 8 | NW 2 | 3 | 0 | — |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 63.8 | 9 | NW 3 | 2 | 0 | — |
| Taranto | 64.1 | 6 | W 1 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | 64.6 | 13 | N 1 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| Belluno | 63.4 | -6 | N 1 | 1 | 0 | — |
| M. Cassino | 64.6 | 4 | — 0 | 1 | 0 | 0 |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | | | | | | |
| Graz | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 762.1 mm | 5°.8 | [illegible] | [illegible] | 3 | SSE | 5 |
| [illegible] 19 | 8h | 763.4 | 3°.9 | 5.5 | 91 | 6 | SSE | 6 |
| 19 | 13h | 763.2 | 6°.4 | 6.1 | 79 | 7 | NW | 3 |

[illegible] 16

temperatura massima: 8°.9 ; temperatura minima: 2°.0

massima velocità del vento: 17 km/ora dalle 13h alle 14h.

pioggia caduta: 0 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: [illegible]°

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16.21 | oggi leva ore: 21.53 |
| domani leva ore: 7.43 | domani tramonta ore: 10.41 |
| domani tramonta ore: 16.21 | domani leva ore: 22.05 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ..... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

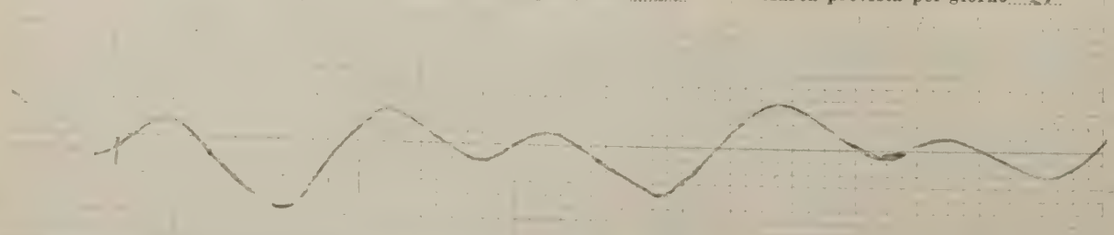
*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* „ 6°36' W „ 60.10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 19 — Marea prevista pel giorno 20 — Marea prevista pel giorno 21



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 19 Dicembre 192.

19 Dicembre 192. **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort)

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 75)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

14 15 16 17 18 19 20 21 22

*Notizie sul tempo di ieri* 18

Tempo abb. bello e nebbioso.–

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione quasi uniforme sulla Penisola.–
Mancano i dati esteri.–

*Deduzioni generali*

Pressione ancora in discesa.–

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 19 *alla sera del* 20

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma.– Atmosfera nebbiosa.– Cielo gener. nuvoloso.– Temper. normale.– Mare calmo

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

20 Dicembre 1921

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 67·0 | 7 | SE. 1 | 3 | nebbia | calmo |
| Pola | 65·3 | 8 | ESE. 2 | 2 | 0 | q. calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 66·1 | 5 | ENE. 1 | 4 | 0 | — |
| Venezia | 66·6 | 1 | N. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 66·7 | 9 | SW. 1 | 4 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 67·1 | 6 | E. 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | 66·7 | 0 | NE. 1 | 4 | 0 | agitato |
| Roma | 67·5 | 2 | N. 2 | 1 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 64·8 | 9 | NW. 3 | 0 | 0 | — |
| Taranto | 67·0 | 6 | NW. 1 | 2 | 0 | calmo |
| Messina | 66·6 | 13 | W. 1 | 4 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| Belluno | 67·3 | −3 | NE. 1 | 2 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | 65·7 | 9 | SW. 5 | pioggia | 2 | — |
| Le Havre | 68·8 | 9 | SW. 6 | pioggia | 94 | — |
| Bordeaux | 65·0 | 8 | S. 1 | 3 | 0 | |
| Biarritz | 63·0 | 8 | S. 6 | 3 | 0 | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | 65·5 | 5 | E. 0 | 4 | 0 | — |
| Bruxelles | — | | | | | |
| Vienna | 61·9 | 7 | WSW. 2 | 1 | 14 | — |
| Graz | 63·8 | −2 | S. 1 | 3 | 0 | — |
| Innsbruck | 66·4 | −1 | ~ 0 | 2 | 0 | — |
| Klagenfurt | 64·9 | −5 | ~ 0 | 3 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica 19 – XII | 18h | 765 mm 0 5 6 | 5·9 | 86 | 0 | SE. | 6 | |
| Martedì 20 – " | 8h | 767 0 6 7 | 5·2 | 93 | 7 | SE. | 2 | |
| " 20 " | 13h | 765 8 9 4 | 7·2 | 73 | 8 | NE | 1 | |

Domenica 19 . | temperatura massima: 9·3 ; temperatura minima: 2·4 .
massima velocità del vento: 7 km/ora dalle 20 h alle 21 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: ... "

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·21 | oggi leva ore: 12·06 |
| domani leva ore: 7·45 | domani tramonta ore: 11·05 |
| domani tramonta ore: 16·20 | domani leva ore: ~ |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

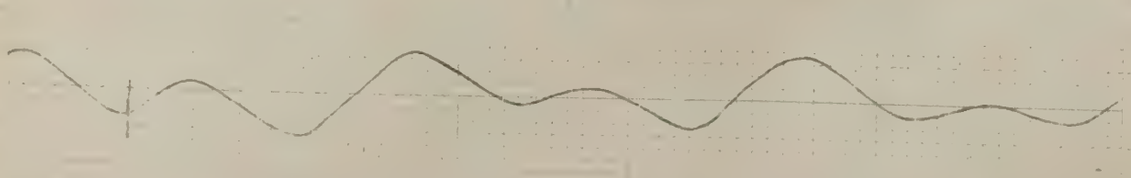
*Trieste: Declinazione: ... Inclinazione: ...*

*Pola:* „ 6°36' W „ 60°10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 20 **Marea prevista pel giorno** 21 **Marea prevista pel giorno** 22



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

20 Dicembre 1921 **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort)

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

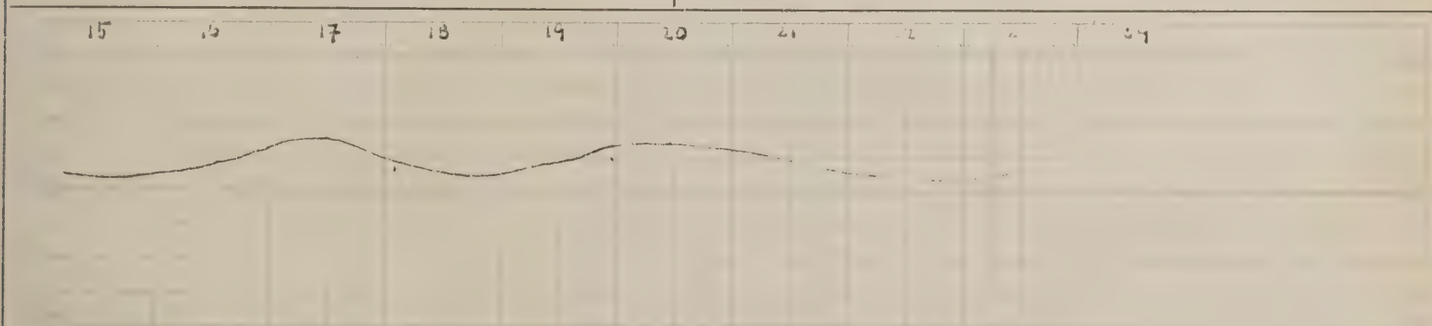
min. = aerea di minore pressione atmosferica

**Segni**

- ○ cielo sereno
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⋉ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 4·5 )*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 19

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sui Pirenei, minima sul mare del Nord - Sull' Italia pressione uniforme.—

*Deduzioni generali*

Condizioni stazionarie di tempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 20 *alla sera del* 21

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma.—Coperto.—Atmosfera torbida.—Temper. mite.— Mare calmo.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 192 Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in *mm* | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65.6 | 1 | SE 1 calig. | 0 | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | 64.4 | 7 | ESE 0 nebb. | 0 | | | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | 65.2 | 5 | SSW 0 calig. | 0 | — | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | 65.2 | 2 | NE 0 nebb. | 0 | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | WSW 2 | 4 | 0 | mosso | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | E 0 | 4 | 0 | — | | | | | | | |
| Livorno | | | W 3 | 3 | | mosso | | | | | | | |
| Roma | | | N 1 | 4 | 0 | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 765 mm 3 | 8°4 | 7.1 | 86 | 10 | SW | 2 |
| | 8h | 765.3 | 6°9 | | | 10 | | |
| | 13h | | | | | | | |

temperatura massima: ; temperatura minima:
massima velocità del vento: km/ora dalle h alle h.
pioggia caduta: millimetri.
temperatura del mare alle 8h:

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: | oggi tram. ore: 14.43 |
| domani leva ore: | domani leva ore: 0.17 |
| domani tramonta ore: | domani tram. ore: 12.19 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km ora | A 500 metri km ora | a 1000 metri km ora | a 2000 metri km ora | A 3000 metri km/ora | A metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* *Inclinazione:*
*Pola:* „ „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

Marea osservata nel giorno 21 Marea prevista pel giorno 22 Marea prevista pel giorno 23

**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

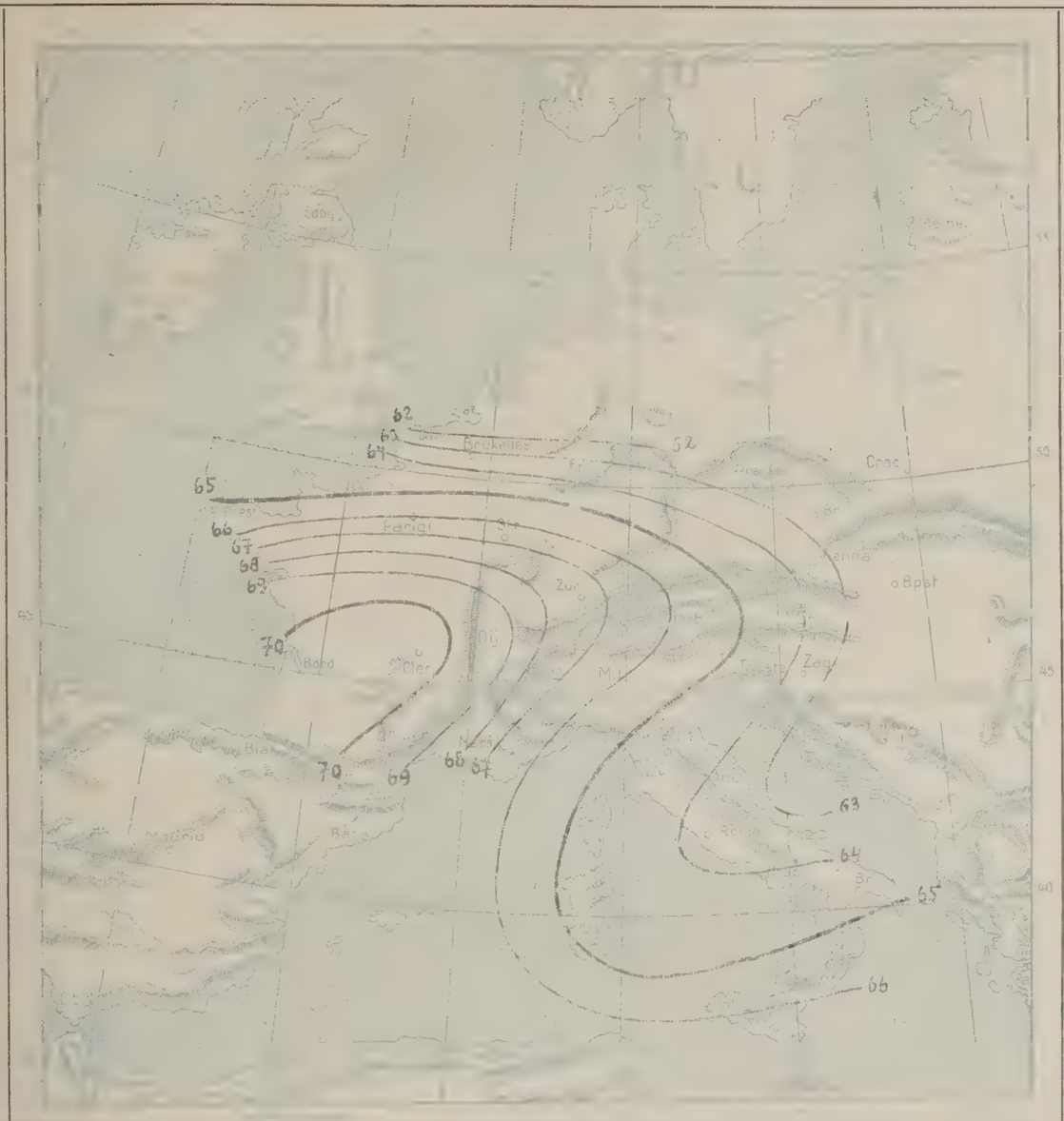
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, [illegible] 192

21 Dicembre 192 1

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

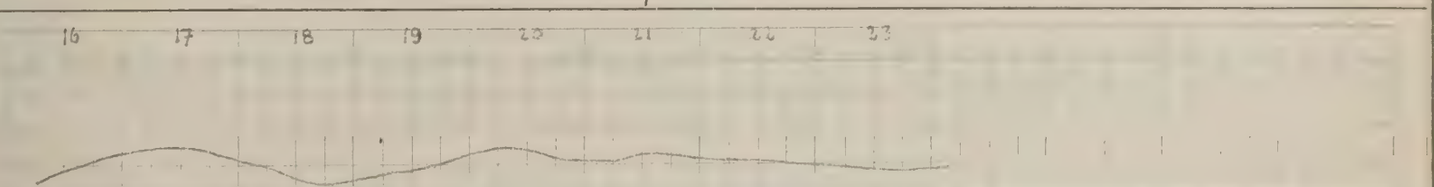
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- ⇒ » moderato;
- ⇒ » forte;
- ⇒ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7 5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 20

Cielo vario e nebbioso.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Francia SW; minima su l'Europa Centrale.—

*Deduzioni generali*

Condizioni abbastanza buone di tempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 21 *alla sera del* 22

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma.— Nebbia.— Cielo vario.— Temper. mite.— Mare calmo.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

.....

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 192 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 67.3 | 5 | SE 2 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 62.1 | 4 | N. 0 | nebbia | 0 | calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 67.0 | 1 | NE 1 | 0 | 0 | — |
| Venezia | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 66.1 | 9 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | NE 1 | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vienna | 64.7 | 0 | W 7 | 2 | 0 | — |
| Graz | 65.7 | 0 | W 1 | 2 | 0 | — |
| Innsbruck | | | | | | |
| Klagenfurt | 67.0 | -7 | —0 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 766 mm 7 | 7° 0 | 6.5 | 87 | 0 | SE | 4 |
| [illegible] | 8h | 767 . 3 | 4° 5 | 5.7 | 90 | 0 | SE | 11 |
| " | 13h | 766 . 5 | 8° 1 | 6.5 | 81 | 10 | SW | 8 |

[illegible]

temperatura massima: 10° 0; temperatura minima: 4° 9.

massima velocità del vento: 8 km/ora dalle 23 h alle 24 h.

pioggia caduta: 0 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16.20 | oggi [illegible] ore: 10.19 |
| domani leva ore: 7.46 | domani [illegible] ore: 1.26 |
| domani tramonta ore: 16.22 | domani [illegible] ore: 12.53 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 2 | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE 11.3 km/ora | S. 2.3 km/ora | SSW 10.4 km/ora | — km/ora | — km/ora | WSW [illegible] km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....

*Pola:* " 6°36' W " 60°10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 22 **Marea prevista pel giorno** 23 **Marea prevista pel giorno** 24

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

22 Dicembre 1921 **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

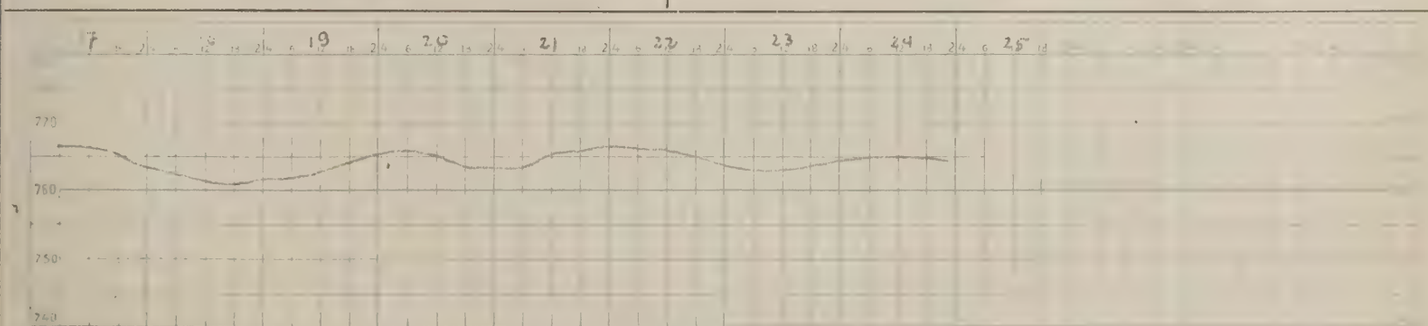
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- < Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7·5 )**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 21
Abbastanza bello o nebbioso.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Alta pressione sulle Alpi.— Minima a Nord.—

*Deduzioni generali*
Condizioni stazionarie di tempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 22 *alla sera del* 23

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Calma.— Nebbia.— Cielo vario.— Temperatu mite.— Mare calmo.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

# Telegramma meteorologico 192 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63·3 | 7 | NW 1 | nebbia | 0 | calmo | Parigi | | | | | | |
| Pola | 62·6 | 5 | SE 2 | 4 | 0 | q.calmo | Strasburgo | 60·1 | 7 | WNW 3 | 3 | — | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | 63·4 | 4 | NW | calmo | 4 | — | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | 60·2 | 1 | WSW 1 | 1 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | | Graz | 61·7 | −3 | NE 1 | 1 | 0 | — |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | calmo | Klagenfurt | 62·6 | −8 | — 0 | nebb. | 0 | — |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7 mm | ° | 6·5 | 85 | 10 | | 1 |
| | 8h | 7 63·3 | 7° | 6·8 | 91 | 10 | NW | 3 |
| | 13h | 7 63· | 8° | 7·4 | 91 | 10 | NW | 3 |

temperatura massima: 8° 2 ; temperatura minima: 1° 2.
massima velocità del vento: 11 km/ora dalle 7h alle 8h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·23 | oggi trama. ore: 12·53 |
| domani leva ore: 7·45 | domani leva ore: 1·34 |
| domani tramonta ore: 16·24 | domani trama. ore: 13·30 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Notizie sismiche

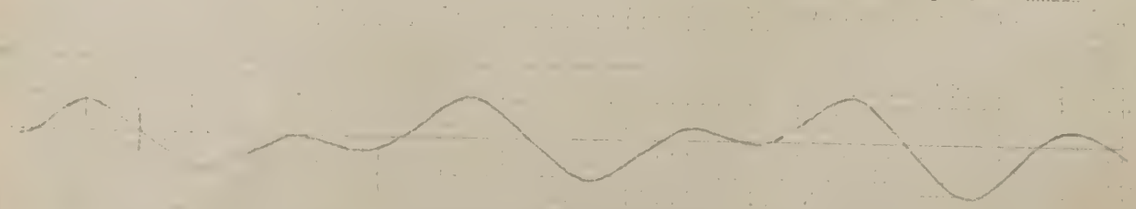
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* „ 6°36' W „ 60·10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 23 **Marea prevista pel giorno** 24 **Marea prevista pel giorno** 25



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 23 Dicembre 1921

23 Dicembre 1921

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

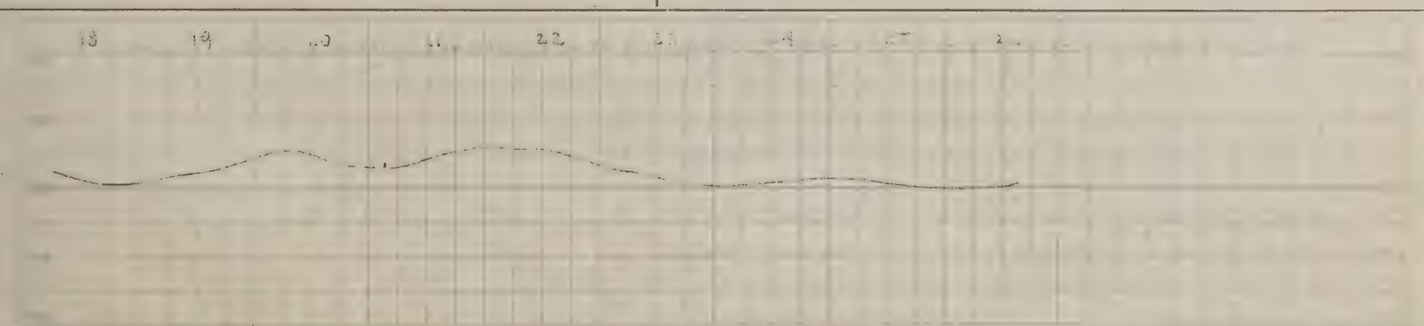
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7·5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 22

Generalmente nebbioso o coperto.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione diminuita, con massimi a W e a S d'Italia; minima a NE.—

*Deduzioni generali*

Situazione favorevole a tempo coperto e piovigginoso —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 23 *alla sera del* 24

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma — atmosfera torbida — Pioggerella — Temperatura — Mare calmo —

*Previsioni per i prossimi* ... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e a mare (mm 700 +) | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e a mare (mm 700 +) | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 58.0 | 9 | ESE. 2 | 4 | 6.6 | calmo | Parigi | 64.6 | 3 | SW. 3 | 4 | 4 | — |
| Pola | 57.3 | 10 | NNW. 1 | nebbia | goccia | calmo | Strasburgo | 60.9 | 3 | — 0 | 4 | 1 | — |
| Fiume | | | | | | | Calais | 65.7 | 2 | NNW. 4 | 3 | — | — |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | 67.0 | 4 | NNW. 2 | 1 | 15 | — |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | 64.4 | 7 | W. 3 | 3 | 6 | — |
| Gorizia | 56.4 | 6 | NE. 1 | pioggia | 10 | — | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | 62.2 | −1 | — 0 | 4 | 20 | — |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | 62.8 | 1 | WNW. 1 | 2 | 2 | — |
| Firenze | 53.5 | 7 | E. 0 | 4 | 0 | — | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | 59.5 | 3 | WSW. 1 | pioggia | goccie | — |
| Napoli | | | | | | | Graz | 59.5 | 1 | SE. 1 | pioggia | 3 | — |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | 60.2 | — | — 0 | 4 | goccie | — |
| Taranto | 60.8 | 10 | E. 1 | 4 | 0 | calmo | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | 57.0 | 11 | W. 0 | 0 | — | — | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | 2 | W. 1 | 4 | nella neve | — | | | | | | | |
| Cagliari | 59.4 | 4 | NE. 1 | 4 | 3 | — | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18 | 7 mm 31 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1 |
| [illegible] | 8 | 7 [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | 13 | 7 [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

[illegible] 23.— m

temperatura massima: 9°5 ; temperatura minima: 7°0.
massima velocità del vento: 7 km/ora dalle 22 h alle 24 h.
pioggia caduta: 1.2 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: [illegible]

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16.22 | oggi tram. ore: 13.30 |
| domani leva ore: 7.47 | domani leva ore: 3.41 |
| domani tramonta ore: 16.23 | domani tram. ore: 14.09 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del ..... | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Notizie sismiche

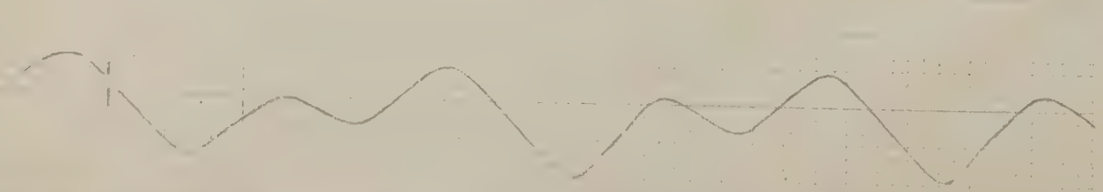
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ... *Inclinazione:* ...
*Pola:* „ 6°36'W „ 60.10

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno**..... **Marea prevista pel giorno**..... **Marea prevista pel giorno**



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 24 Dicembre 1921

24 Dicembre 1921 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

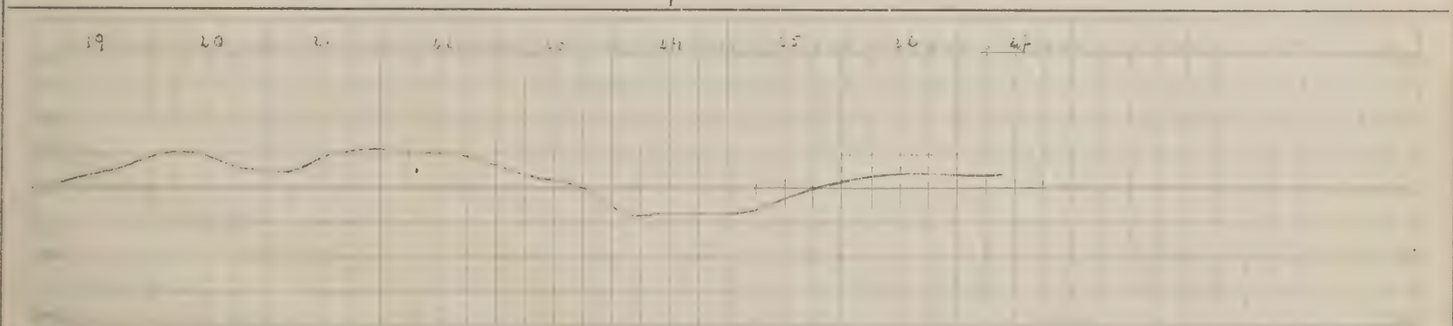
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≤ Lampi senza tuoni;
- ⌈ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 23

Gener. nebbioso o coperto.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Depressione su l'Italia superiore.-
Alta pressione a W della Francia.-

*Deduzioni generali*

Pressione in aumento.- Condizioni favorevoli a bora ciclonica.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 24 *alla sera del* 25

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati o forti da ENE.- Coperto.-
Temperatura diminuita.- Mare agitato.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) J. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64.4 | 4 | ESE 2 | 1 | 0 | calmo |
| Pola | 62.8 | 5 | N. 1 | 2 | 0 | q. calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 64.4 | 4 | W. 0 | 1 | 0 | — |
| Venezia | 64.3 | 6 | E. 1 | 4 | 11 | l. mosso |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | 65.0 | 1 | ~ 0 | 3 | 0 | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | [illegible] | [illegible] | NE 3 | 4 | 0 | l. mosso |
| Firenze | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — | — |
| Livorno | [illegible] | [illegible] | NE. 1 | 1 | 0 | agitato |
| Roma | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | |
| Napoli | 63.6 | 9 | N.E. 2 | 4 | 1 | mosso |
| Cagliari | [illegible] | [illegible] | NW 4 | 1 | 0 | — |
| Taranto | 57.5 | 12 | N. 3 | 4 | 12 | q. calmo |
| Messina | 55.8 | 10 | N. 1 | pioggia | — | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| Ballano | 62.2 | 11 | NE | [illegible] | — | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | 68.6 | 6 | NW. 1 calm. | 0 | — | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | | | | | | |
| Graz | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Klagenfurt | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica 25-XII | 18h | 758.0 mm | 5.5 | 3.5 | 52 | 1 | ENE | 50 |
| Lunedì 26 " | 8h | 764.4 | 3.8 | 3.1 | 52 | 4 | ESE | 10 |
| " " 26 " | 13h | 754.1 | 7.2 | 2.8 | 36 | 7 | ENE | 32 |

Domenica 25 " temperatura massima: 7.9 ; temperatura minima: 4.3 .
massima velocità del vento 67 km/ora dalle 9 h alle 10 h.
pioggia caduta: 2.3 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: [illegible] °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16.24 | oggi tram. ore: 14.52 |
| domani leva ore: 7.48 | domani leva ore: 5.44 |
| domani tramonta ore: 16.24 | domani tram. ore: 15.39 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

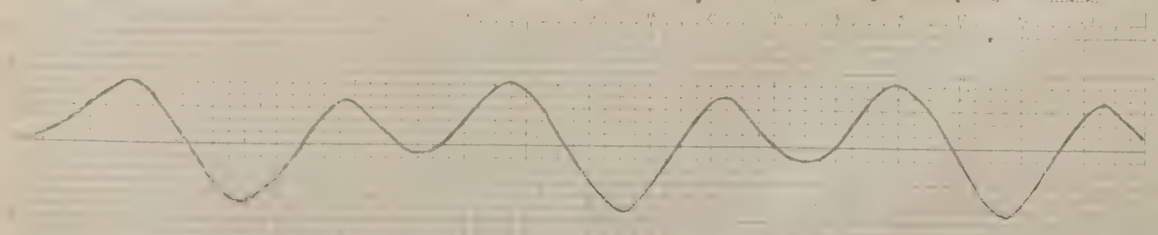
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* " 6°36'W " 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 26 — Marea prevista pel giorno 27 — Marea prevista pel giorno 28



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21549. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 26. Dicembre 192

26 Dicembre 1921 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

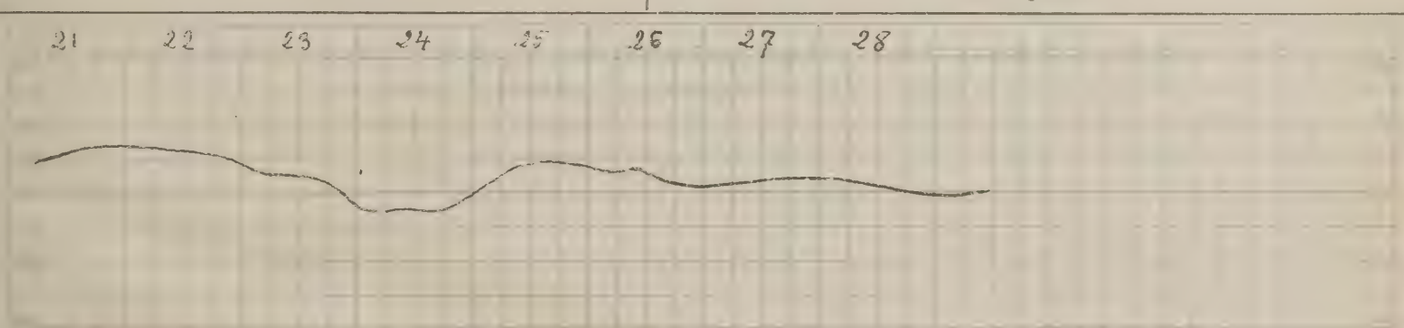
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- ⟿ » moderato;
- ⟿ » forte;
- ⟿ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 75)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 25
A Trieste cielo vario e bora. - Altrove cielo coperto - pioggia.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Ciclone sul Jonio. - Alta pressione a Nw delle Alpi.-

*Deduzioni generali*
La depressione sul Jonio mantiene tempo burrascoso.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 26 *alla sera del* 27

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti forti o moderati da E N E. - Cielo gen. coperto. - Temperat. diminuita.. Mare agitato

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

27 Novembre 1921

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 69·0 | 5 | ENE 3 | 0 | 0 | calmo |
| Pola | 66·9 | 4 | NE 1 | 1 | 0 | l. mosso |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 68·1 | 0 | ENE 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 68·5 | 2 | N 0 | 0 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | [illegible] | −0 | W 1 | nebb | 0 | — |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | NW 1 | 0 | 0 | l. mosso |
| Firenze | [illegible] | 2 | NW 2 | 0 | 0 | — |
| Livorno | [illegible] | 5 | E 1 | 1 | 0 | — |
| Roma | 61·1 | 6 | N 3 | 4 | 0 | — |
| Napoli | 62·2 | 7 | NNE 2 | 4 | 0 | calmo |
| Cagliari | 61·8 | 8 | NW 4 | 1 | 0 | — |
| Taranto | 63·2 | 7 | E 1 | 1 | 0 | calmo |
| Messina | 62·9 | 12 | W 2 | 1 | 2 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | −1 | [illegible] | 3 | 2 | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 65·8 | 9 | S 1 | 4 | gocce | — |
| Strasburgo | 69·1 | 1 | SSW calma | | 0 | |
| Calais | 58·5 | 7 | SW 7 | piogg. | 2 | — |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | 61·6 | — | SSW 3 | 4 | 1? | — |
| Vienna | 70·0 | 1 | NW 1 | 4 | 1 | — |
| Graz | 69·0 | −2 | W 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 72·5 | −5 | — 0 | 0 | 1 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì 26-XII | 18h | 765 mm 6 | 6° 2 | 3·5 | 50 | 3 | ENE | 22 |
| Martedì 27- » | 8h | 769 0 | 4° 8 | 3·5 | 54 | 0 | ENE | 18 |
| » 27- » | 13h | 768 7 | 7° 3 | 3·4 | 45 | 0 | ENE | 15 |

Lunedì 15- — temperatura massima: 7° 3 ; temperatura minima: 3° 6

massima velocità del vento: 51 km/ora dalle 14h alle 15h

pioggia caduta: 0 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: —°

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·24 | oggi tram. ore: 15·39 |
| domani leva ore: 7·48 | domani leva ore: 6·38 |
| domani tramonta ore: 16·25 | domani tram. ore: 16·29 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

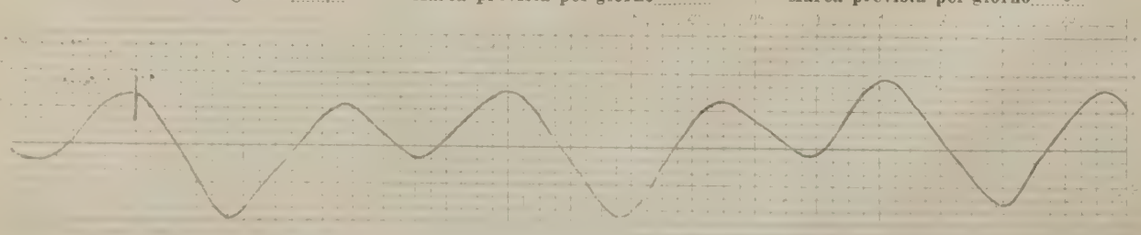
*Trieste: Declinazione:* ... *Inclinazione:* ...

*Pola:* „ 6°36' W „ 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 27 Marea prevista pel giorno 28 Marea prevista pel giorno 29



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 27 Dicembre 192

27 Dicembre 1921 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort)

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica

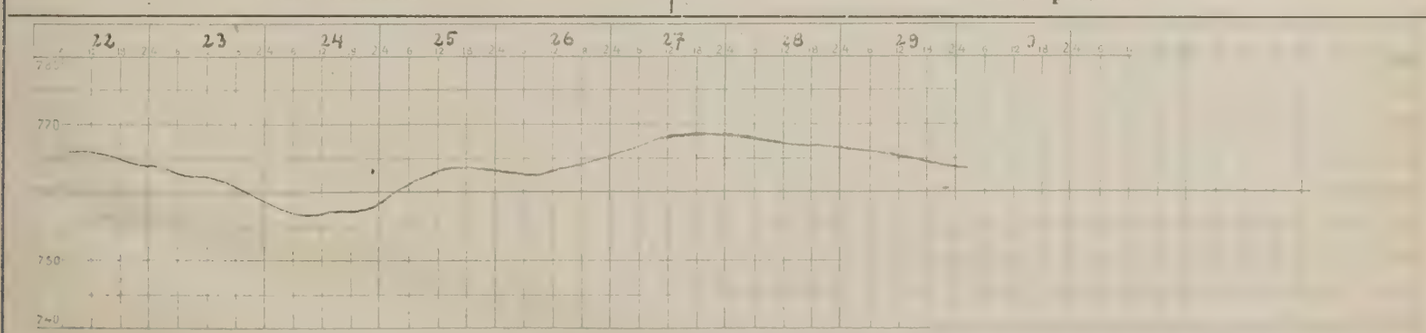
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ▒ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⊰ Temporale;
- ⟶ Vento debole;
- ⟶ » moderato;
- ⟶ » forte;
- ⟶ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 26
Cielo vario -- Raffiche di bora a Trieste --

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Pressione altissima sulle Alpi -- minimi sul Tirreno e sulla Manica. --

*Deduzioni generali*
Condizioni abbastanza buone del tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 27 *alla sera del* 28

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti deboli o moder. da ENE. -- Gener. sereno. Temper. normale. -- Mare calmo. --

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

192

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | |
| Pola | | | | | | |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 70·4 | −2 | W. 1 | 0 | 0 | — |
| Venezia | | | | | | |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 67·8 | 8 | NW 4 | 0 | 0 | — |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |
| | | −3 | SW. | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | 3 | — |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | 6 | — |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | 1 | — |
| Biarritz | | | | | 2 | — |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | | | | | | |
| Vienna | | | | | | |
| Graz | 68·6 | −2 | E. 1 | 3 | 0 | — |
| Innsbruck | 71·8 | −3 | — 0 | 3 | 0 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | | | | | | | |
| | 8h | 7 | | 3 | 64 | 3 | SE | 7 |
| | 13h | 77 | | 9 | 66 | 5 | SW | |

temperatura massima: 8°0 ; temperatura minima: 2°5.
massima velocità del vento: 29 km/ora dalle 3 h alle 4 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·37 | oggi tramonta ore: 15·20 |
| domani leva ore: 7·48 | domani leva ore: 7·27 |
| domani tramonta ore: 16·40 | domani tramonta ore: 17·20 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

### Notizie sismiche

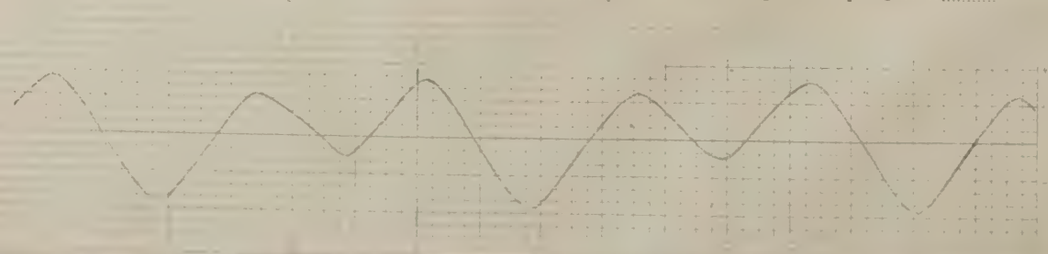
### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* *Inclinazione:*
*Pola:* „ 6°33' W „ 50°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 28 **Marea prevista pel giorno** 29 **Marea prevista pel giorno** 30



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 28 Dicembre 192

## 28 Dicembre 192 — Situazione meteorologica (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort)

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica

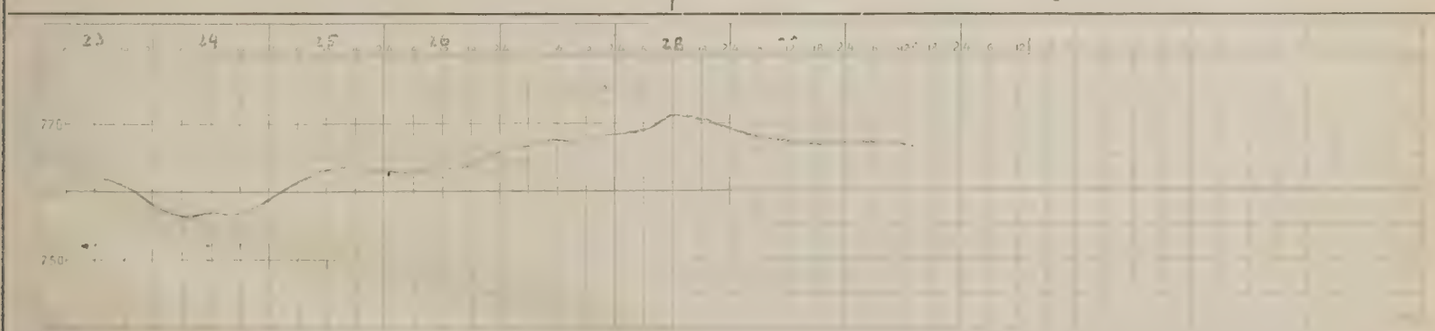
min. = aerea di minore pressione atmosferica

### Segni

- ○ cielo sereno
- ◑ » mezzo coperto
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° *(altit. m 7.5)***

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 27

Gen. bello in tutta l'Italia.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione alta sui Pirenei e le Alpi.
Minimo a Nord della Francia.-

*Deduzioni generali*

Condizioni stazionarie di tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 28 *alla sera del* 29

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Calma. Cielo vario. Nebbia. Temperatura ...

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* G. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 68·7 | 6 | SW 1 | calig. | 0 | calmo |
| Pola | 67·5 | 3 | E 0 | 3 | 0 | calmo |
| Fiume | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | |
| Zara | | | | | | |
| Gorizia | 68·0 | 2 | ENE 0 | 4 | 0 | — |
| Venezia | 67·8 | −1 | NNE 1 | 4 | 0 | calmo |
| Ancona | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Torino | | | | | | |
| Genova | 67·5 | 7 | ESE 2 | piogg. | 1 | mosso |
| Firenze | 66 8 | | NE 0 | nebbia | 0 | — |
| Livorno | 67·1 | 7 | NE 2 | 4 | 0 | — |
| Roma | 69·3 | 6 | N 1 | 4 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 68·4 | 9 | NW 3 | 3 | 0 | — |
| Taranto | 69·7 | 6 | NW 1 | 1 | 0 | calmo |
| Messina | 72·0 | 12 | N 1 | 4 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |
| Belluno | 68·5 | −3 | — | 2 | 0 | — |
| Mte Cassino | 70 1 | 6 | W 0 | 4 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Strasburgo | | | | | | |
| Calais | | | | | | |
| Le Havre | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | |
| Montpellier | | | | | | |
| Dijon | | | | | | |
| Bruxelles | 69·2 | 3 | SW 2 | 3 | 0 | — |
| Vienna | 64·8 | 5 | W 6 | 1 | 5 | — |
| Graz | 65·3 | 4 | S 3 | 2 | 1 | — |
| Innsbruck | 67·1 | 4 | — 0 | 0 | 4 | — |
| Klagenfurt | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 1 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 28-XII | 18h | 7 70mm 9 | 4° 7 | 4·3 | 67 | 0 | SE | 5 |
| Giovedì 29- " | 8h | 7 68 7 | 6° 3 | 6·4 | 89 | 10 | SW | 2 |
| " " | 13h | 7 68 6 | 7° 0 | 6 4 | 85 | 10 | SE | 5 |

temperatura massima 7 6 ; temperatura minima: 1 1
massima velocità del vento: 10 km/ora dalle 4h alle 5 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h:

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16·26 | oggi tram. ore: 17·22 |
| domani leva ore: 7·48 | domani leva ore: 8·10 |
| domani tramonta ore: 16·26 | domani tram ore: 18·17 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

### Notizie sismiche

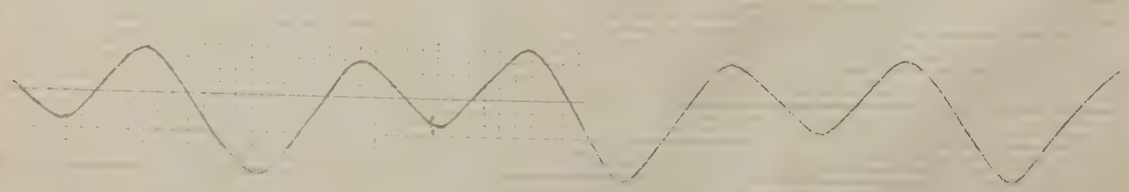
### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* ..... *Inclinazione:* .....
*Pola:* " 6°36' W " 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 29. Marea prevista pel giorno 30 Marea prevista pel giorno 31



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

29 Dicembre 192 **Situazione meteorologica** (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

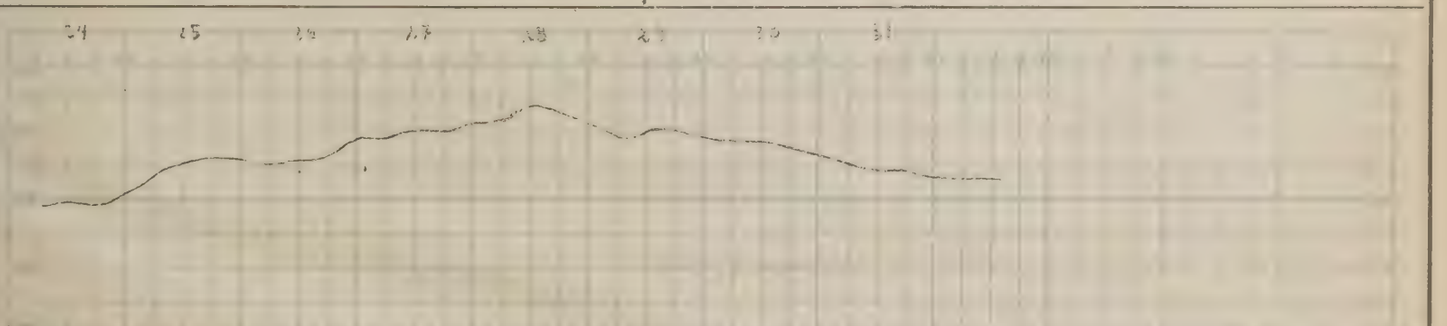
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ≺ Lampi senza tuoni;
- ⟀ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 7·5 )**

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 29
Abbast. bella.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Pressione alta sull Italia meridionale-
Minimo a NE delle Alpi.-

*Deduzioni generali*
Pressione in diminuzione.- Condizioni favoreoli a piogge.-

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 30 *alla sera del* 31

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti deboli attorno S.- Coperto - Atmosfera torbida - Pioggerelle - Mare mosso.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore F. VERCELLI.

192 # Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | | | | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1921 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | | | | | | | |
| | 8h | | | | | | | |
| | 13h | | | | | | | |

temperatura massima: 10°3 ; temperatura minima: 4°4.
massima velocità del vento: 9 km/ora dalle 5 h alle 6 h.
pioggia caduta: 7.4 millimetri.
temperatura del mare alle 8h: °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16.36 | oggi tram. ore: 18.17 |
| domani leva ore: 7.48 | domani leva ore: 8.47 |
| domani tramonta ore: 16.26 | domani tram. ore: 19.14 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | a 1000 metri km/ora | a 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

## Notizie sismiche

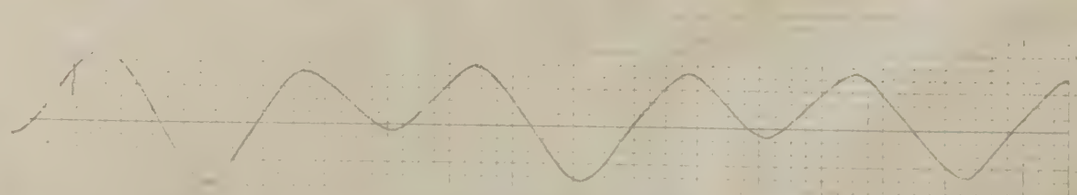
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* *Inclinazione:*
*Pola:* " 6°36' W " 63°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 30 **Marea prevista pel giorno** 31 **Marea prevista pel giorno** 1/1/922



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, [illegible] Dicembre 192[illegible]

30 Dicembre 192[illegible]

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica.

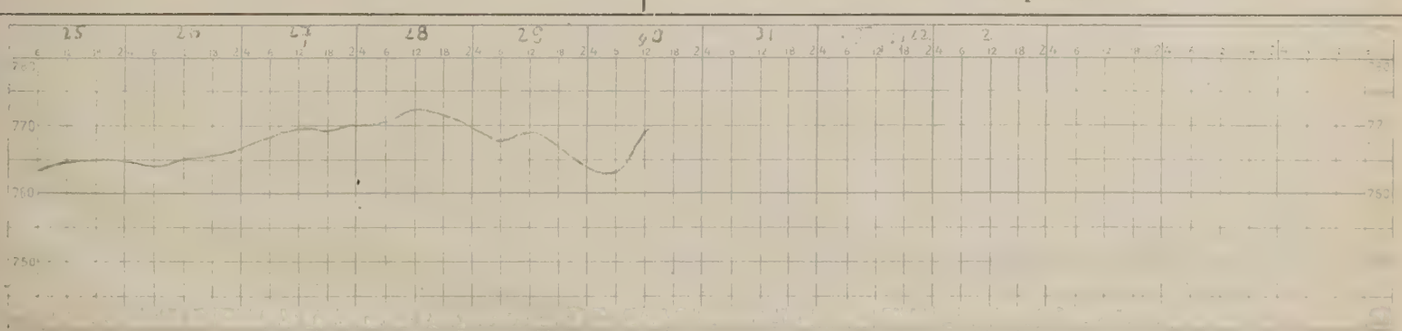
min. = aerea di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- Vento moderato;
- Vento forte;
- Vento fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0° (altit. m 75 )**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 29

Generalmente coperto — Piogge nella notte

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

La depressione si è rapidamente calmata. - Alta pressione sui Pirenei. — Minima sul Tirreno

*Deduzioni generali*

Condizioni abb. buone di tempo. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 30 *alla sera del* 31

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti [illegible] ENE. — Gen. seren[illegible]

[illegible] stazionaria. [illegible] mosso. —

*Previsioni per i prossimi* [illegible] *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore **F. VERCELLI.**

LIBRARY
JAN 23 1922
Weather Bureau

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## 192 Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare | STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | | | | | | | Parigi | | | | | | |
| Pola | | | | | | | Strasburgo | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | Calais | | | | | | |
| Lussinpiccolo | | | | | | | Le Havre | | | | | | |
| Zara | | | | | | | Bordeaux | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | | Biarritz | | | | | | |
| Venezia | | | | | | | Montpellier | | | | | | |
| Ancona | | | | | | | Dijon | | | | | | |
| Milano | 60·7 | 1 | N 1 | | | | | | | | | | |
| Torino | | | | | | | | | | | | | |
| Genova | | | | | | | Bruxelles | | | | | | |
| Firenze | | | | | | | | | | | | | |
| Livorno | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | Vienna | | | | | | |
| Napoli | | | | | | | Graz | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | Innsbruck | | | | | | |
| Taranto | | | | | | | Klagenfurt | | | | | | |
| Messina | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno, 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18 | 7 mm. | | | | | | |
| | 8 | 7 | | | | | | |
| | 13 | 7 | | | | | | |

temperatura massima ; temperatura minima:

massima velocità del vento: km/ora dalle h alle h.

pioggia caduta: 5·4 millimetri.

temperatura del mare alle 8h: °

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h26 | oggi tram. ore: 19·14 |
| domani leva ore: 7·48 | domani leva ore: 9·20 |
| domani tramonta ore: 16·29 | domani ore: |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO (velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | a 1000 metri | a 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | km ora | km ora | km ora | km/ora | km/ora |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

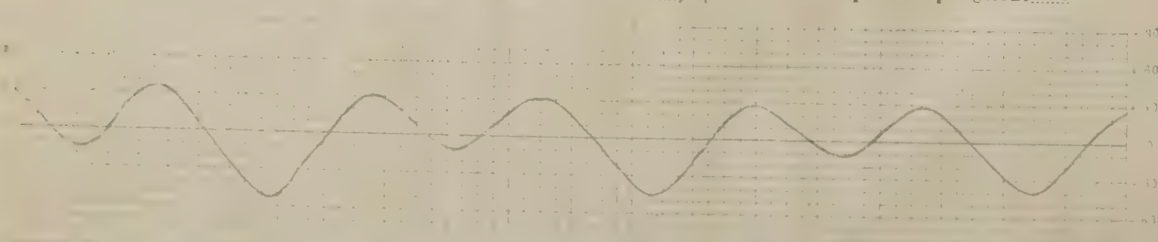
*Trieste: Declinazione:* *Inclinazione:*

*Pola:* 6°36'W 60°10'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 31 Marea prevista pel giorno 1/I/22 Marea prevista pel giorno 2



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote — Trieste. — 21559. 10. 1921.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, [illegible] 192[illegible]

31 Dicembre 192 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass = area di maggior pressione atmosferica

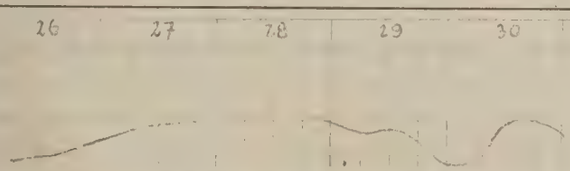
min. = aerea di minore pressione atmosferica

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto
- ● » coperto
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste, ridotta a 0°** *(altit. m 5)*

| **Curva osservata:** | **Curva prevista:** |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 30

Cielo vario e rapidi sbalzi di pressione.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Bassa pressione su l'Europa Centrale.—
Massima sulle coste atlantiche francesi.—

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa.— Peggioramento del tempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 31 *alla sera del* 1/I/1931

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Cielo [illegible] nuvoloso coperto. Temporale. Mare calmo.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

.....

*(Firma)* [illegible]

Il Direttore F. VERCELLI